

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2673
29 de Março 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 Presidência - Nulidade.....	9
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	9
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...10	
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	78
Código 1.3.1 - Retificação.....	127
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	128
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	142
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	143
Código Depósito.....	144
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	144
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	167
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	172
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	199
Código Publicação do Pedido.....	233
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	233
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	263
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	267
Código Pedido de Exame.....	268
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	268
Código Exigências Técnicas e Formais.....	270
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	270
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	289
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	290
Código 6.7 - Outras Exigências.....	291
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	294
Código 6.10 - Republicação.....	295
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	296
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	298
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	300
Código Ciência de Parecer.....	302
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	302
Código Anuidade do Pedido.....	324
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	324
Código 8.7 - Restauração.....	344
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	345
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	346
Código Decisão.....	375
Código 9.1 - Deferimento.....	375
Código 9.1.3 - Republicação.....	443
Código 9.1.4 - Retificação.....	444
Código 9.2 - Indeferimento.....	448
Código 9.2.3 - Republicação.....	464
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	465
Código Arquivamento.....	472
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	472
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	478
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	481
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	490



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	494
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	495
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	496
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	497
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	498
Código Outros Referentes a Despachos.....	499
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	499
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	500
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	501
Código 15.12 - Renumeração.....	503
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	504
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	509
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	511
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	512
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	513
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	514
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	515
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	516
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	516
Código 16.3 - Retificação.....	666
Código Notificação de Decisão Judicial.....	672
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	672
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	673
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	673
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	700
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	700
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	702
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	703
Código Anuidade de Patente.....	705
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	705
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.....	741
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	741
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	743
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	747
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	748
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	750
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	751
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	761
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	761
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	763
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	764
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	765
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	768
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	769
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	770
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	771
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	774
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	775
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	779
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	784
Código Sobrestamento.....	785
Código 29.10 - Dessobrestamento.....	785



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

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

(21) BR 10 2020 001061-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 17/01/2020 (71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2017 018105-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/11/2008 (62) PI 0820373-3 06/11/2008 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) MU 8702043-2 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 20/12/2007 (71) REGINALDO FRANCISCO MOSER (BR/SC) ; FRANCISCO MIGUEL LIBÓRIO (BR/SC) ; EDER ALFREDO PAVELSKI (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0605013-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 30/11/2006 (71) Fundação Otorrinolaringologia (BR/SP) ; Ricardo Ferreira Bento (BR/SP) ; Silvio Pires Penteado (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0820373-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/11/2008 (71) Monsanto Technology LLC (US)



Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0903082-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 06/08/2009

(71) Terpenoil Tecnologia Organica Ltda (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) PI 0721690-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 25/05/2007

(71) Micro Motion, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1012516-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 17/03/2010

(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



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) PI 0610654-4 B1

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

(45) 28/03/2017

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA DO

ESTADO DO RIO DE GRANDE DO SUL Despacho: Intimação para

manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60

(sessenta) dias. [205]



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

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

(21) BR 11 2021 018423-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2020 CN 202010821430.5 (51) G06F 16/432 (2006.01), G06F 16/438 (2006.01) (86) PCT CN2021/100913 de 18/06/2021 (87) WO 2022/033171 de 17/02/2022
(21) BR 11 2021 023147-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2020 CN 202010897246.9 (51) E04H 12/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/111272 de 06/08/2021 (87) WO 2022/042263 de 03/03/2022
(21) BR 11 2021 025517-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 DE 10 2019 116 702.7 (51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01) (86) PCT DE2020/100518 de 18/06/2020 (87) WO 2020/253917 de 24/12/2020
(21) BR 11 2022 004822-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 16/574,644 (51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2020/050881 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055358 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004825-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2020 JP 2020-015539 (51) B01D 21/30 (2006.01), C21C 5/40 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01) (86) PCT JP2020/034300 de 10/09/2020 (87) WO 2021/152901 de 05/08/2021
(21) BR 11 2022 004828-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 EP 19197942.6 (51) C08J 3/205 (2006.01) (86) PCT BR2020/050370 de 18/09/2020 (87) WO 2021/051180 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004829-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,486 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01C 15/02 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052568 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062046 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004831-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,741; 17/10/2019 US 62/916,690 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2020/051421 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055698 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004832-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 EP 19198801.3 (51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/075265 de 10/09/2020 (87) WO 2021/052846 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004834-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19198938.3 (51) A61L 27/22 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/076207 de 21/09/2020



(87) WO 2021/058404 de 01/04/2021	
(21) BR 11 2022 004836-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 GB 1914779.2 (51) C08J 3/075 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/078654 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069751 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004838-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2019 EP 19382800.1 (51) H04B 7/0452 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/075084 de 08/09/2020 (87) WO 2021/052819 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004839-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2019 EP 19215652.9 (51) B44C 3/02 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/085834 de 11/12/2020 (87) WO 2021/116447 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 004840-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 CN PCT/CN2019/115945; 09/12/2019 EP 19214518.3 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2020/080615 de 02/11/2020 (87) WO 2021/089445 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 004841-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,165 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01) (86) PCT US2020/051701 de 20/09/2020 (87) WO 2021/055905 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004843-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 NL 2023838; 17/12/2019 NL 2024481; 11/05/2020 NL 2025547;



	11/05/2020 NL 2025546 (51) A23K 50/42 (2006.01), A23L 7/109 (2006.01), A23K 50/48 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 20/147 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01) (86) PCT NL2020/050571 de 16/09/2020 (87) WO 2021/054823 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004847-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,621; 09/12/2019 US 62/945,300 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051171 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055538 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004848-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2019 FR FR1910186 (51) C05F 3/04 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/075796 de 16/09/2020 (87) WO 2021/052977 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004849-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 EP 19198415.2 (51) G01N 27/12 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01) (86) PCT EP2020/076048 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053116 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004851-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2020/051550 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055789 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004855-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 AT A50816/2019 (51) H01R 13/74 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 24/64 (2006.01), H01R 13/633 (2006.01) (86) PCT EP2020/025426 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058129 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 004856-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,340 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059058 de 28/09/2020 (87) WO 2021/064550 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004857-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 3/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT US2019/052182 de 20/09/2019 (87) WO 2021/054975 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004858-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US PCT/CN2019/106486 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/109537 de 17/08/2020 (87) WO 2021/052080 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004859-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,552 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2020/050835 de 15/09/2020 (87) WO 2021/035225 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 004860-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19199016.7 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01), B01D 53/83 (2006.01), C04B 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/076442 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058487 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004861-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/09/2019 US 62/901,638 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/075948 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053058 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004862-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,236 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 19/37 (2006.01), H04N 19/88 (2006.01) (86) PCT US2020/051315 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061495 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004863-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,888 (51) A61K 47/65 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051648 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055865 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004865-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 GB 1914034.2 (51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (86) PCT GB2020/052363 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064369 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004866-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 DK PA 2019 70574 (51) B24D 13/04 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B24D 13/06 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01), B24D 11/04 (2006.01) (86) PCT DK2020/050258 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052548 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004867-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 16/572,757 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/049909 de 09/09/2020 (87) WO 2021/055201 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 004868-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2019 US 16/574,983
 (51) A61B 17/92 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/058412 de 10/09/2020
 (87) WO 2021/053469 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004870-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/10/2019 US 16/598,288
 (51) F16B 25/00 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01)
 (86) PCT US2020/054474 de 07/10/2020
 (87) WO 2021/071873 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 004873-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2019 US 62/905,236
 (51) G06F 15/16 (2006.01), H04N 7/26 (1995.01), H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01)
 (86) PCT US2020/051313 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/061493 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004874-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2019 JP 2019-182825
 (51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/033562 de 04/09/2020
 (87) WO 2021/065342 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004883-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2019 US 62/905,236
 (51) H03M 7/00 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01)
 (86) PCT US2020/051311 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/061492 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 004884-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/09/2019 GB 1913400.6
 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01)
 (86) PCT NO2020/050238 de 15/09/2020
 (87) WO 2021/054840 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 004885-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,033; 09/01/2020 US 62/958,899 (51) G01N 30/40 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01) (86) PCT US2020/052243 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061790 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004887-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 GB 1913655.5; 23/09/2019 GB 1913654.8; 23/09/2019 GB 1913656.3 (51) A45D 20/50 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01) (86) PCT GB2020/052292 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058944 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004888-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 DE 10 2019 127 756.6 (51) B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 44/44 (2006.01), B29C 41/08 (2006.01), B29C 41/18 (2006.01), B29C 41/20 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), B29C 41/36 (2006.01), B29C 41/46 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078784 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074153 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004889-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 21/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01) (86) PCT BR2019/050404 de 17/09/2019 (87) WO 2021/051174 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004890-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,540 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058525 de 14/09/2020 (87) WO 2021/053493 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004893-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/09/2019 US 16/583,005 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01) (86) PCT US2020/048923 de 01/09/2020 (87) WO 2021/061355 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004894-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 FR FR1913361 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/052127 de 19/11/2020 (87) WO 2021/105591 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 004895-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16L 37/098 (2006.01) (86) PCT EP2019/074318 de 10/10/2019 (87) WO 2021/069048 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004896-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 16/577,670 (51) G01S 13/90 (2006.01), H01Q 19/19 (2006.01) (86) PCT BR2020/050369 de 17/09/2020 (87) WO 2021/051179 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004897-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 CN PCT/CN2019/125479; 04/02/2020 EP 20155333.6 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 27/12 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085904 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122414 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 004898-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,643 (51) A23K 10/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT US2020/051748 de 21/09/2020 (87) WO 2021/055926 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 004899-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203843.8 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT NO2020/050254 de 15/10/2020 (87) WO 2021/075977 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004900-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 CN 201911051106.3 (51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/123600 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083072 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 004903-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/08 (2006.01) (86) PCT CN2019/107036 de 20/09/2019 (87) WO 2021/051402 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004904-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 CN 201910883159.5 (51) G06F 3/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/112311 de 29/08/2020 (87) WO 2021/052147 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004905-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 US 62/915,234 (51) C12N 9/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (86) PCT US2020/055572 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076620 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004906-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,041; 28/01/2020 US 62/966,632 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)



	(86) PCT US2020/051642 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055860 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004907-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 CN 202010624968.7 (51) C22B 1/20 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/075587 de 05/02/2021 (87) WO 2022/001109 de 06/01/2022
(21) BR 11 2022 004908-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2020 US 62/988,701 (51) B29C 35/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01) (86) PCT CA2021/050334 de 12/03/2021 (87) WO 2021/179089 de 16/09/2021
(21) BR 11 2022 004910-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,678; 21/04/2020 US 63/013,473 (51) A61K 31/551 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2020/051133 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055518 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004911-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2019 DE 10 2019 133 017.3 (51) B24C 11/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/084384 de 03/12/2020 (87) WO 2021/110800 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 004914-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200441.4 (51) B62D 55/20 (2006.01), B62D 55/26 (2006.01), B62D 55/275 (2006.01), B62D 55/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/076376 de 22/09/2020 (87) WO 2021/063738 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004916-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 JP 2019-169417



	(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2020/035336 de 17/09/2020 (87) WO 2021/054408 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004917-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 EP 19198814.6; 07/08/2020 IN 202011033968 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/076134 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053161 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004918-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/059854 de 20/10/2020 (87) WO 2021/090099 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 004920-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2019 US 62/901,043; 05/02/2020 US 62/970,628 (51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/41 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT US2020/050910 de 15/09/2020 (87) WO 2021/055369 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004921-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,097; 17/06/2020 US 63/040,498 (51) A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058928 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059181 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004922-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT AT2020/060335 de 16/09/2020 (87) WO 2021/056038 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 004923-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,540 (51) A61L 2/28 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2020/058750 de 19/09/2020 (87) WO 2021/053627 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004924-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/025428 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058131 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004925-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT KR2020/013003 de 24/09/2020 (87) WO 2021/060890 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004927-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 EP 19198763.5; 05/05/2020 EP 20172989.4 (51) A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/076187 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053194 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004929-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910944390.0 (51) B61C 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/118100 de 27/09/2020 (87) WO 2021/063284 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004930-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910945713.8



	(51) B61C 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/118097 de 27/09/2020 (87) WO 2021/063283 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004931-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 EP 19198816.1 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/074558 de 03/09/2020 (87) WO 2021/052766 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004932-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 FR 1910251 (51) A21B 3/15 (2006.01) (86) PCT EP2020/075756 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052954 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004935-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051588 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055815 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004936-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051613 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055835 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004938-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 IN 201941037437 (51) A23L 33/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060742 de 16/11/2020 (87) WO 2021/053655 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004940-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(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) (86) PCT IB2020/058133 de 01/09/2020 (87) WO 2021/053445 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004941-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,070; 07/10/2019 US 62/911,394 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/058700 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053591 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004942-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075717 de 15/09/2020 (87) WO 2021/058326 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004944-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 GB 1913705.8 (51) C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6816 (2006.01) (86) PCT EP2020/076632 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058606 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004945-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 16/590,699 (51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), H04B 1/74 (2006.01) (86) PCT IB2020/000807 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064459 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004946-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051599 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055826 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 004947-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/024 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/075061 de 18/09/2019 (87) WO 2021/052581 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/901,961 (51) G01V 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/048182 de 27/08/2020 (87) WO 2021/055152 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004949-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/059815 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079254 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 004951-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 EP EP 19207659.4 (51) C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080687 de 02/11/2020 (87) WO 2021/089483 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 004952-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 US 62/914,141 (51) C12Q 1/6869 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), C12Q 1/6855 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2020/055256 de 12/10/2020 (87) WO 2021/072374 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 004956-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT KR2020/012673 de 18/09/2020



(87) WO 2021/054792 de 25/03/2021	
(21) BR 11 2022 004958-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075949 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053059 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004959-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,611 (51) C08F 290/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01) (86) PCT US2020/051652 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055869 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004960-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 16/577,776 (51) B65B 1/06 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051389 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055673 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004961-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 FI 20195779 (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT FI2020/050554 de 26/08/2020 (87) WO 2021/053263 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004962-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 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) (86) PCT US2020/047292 de 21/08/2020 (87) WO 2021/061313 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004963-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/09/2019 NZ 757655; 02/09/2020 NZ 767633 (51) A61J 11/00 (2006.01) (86) PCT NZ2020/050110 de 25/09/2020 (87) WO 2021/060993 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004964-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 GB 1913592.0 (51) C12N 5/078 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076335 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053243 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004970-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199337.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/076369 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058454 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 004971-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218253.3 (51) F16L 33/207 (2006.01) (86) PCT EP2020/085231 de 09/12/2020 (87) WO 2021/122204 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 004972-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/901,990 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051233 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055577 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004973-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 EP 19306384.9 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/079790 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078880 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 004974-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/10/2019 EP 19306250.2 (51) G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077268 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063969 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004975-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,647; 07/10/2019 US 62/911,797 (51) H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (86) PCT US2020/051422 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055699 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004976-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 IT 102019000016850 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/605 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058777 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053641 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004977-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 GB 1913530.0; 23/04/2020 EP 20171194.2 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076095 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053136 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004978-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 US 62/915,229 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (86) PCT US2020/054350 de 06/10/2020 (87) WO 2021/076351 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 004979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 EP 19215216.3 (51) B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/90 (2006.01), B29C 48/355 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 48/88 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/076866 de 25/09/2020 (87) WO 2021/115653 de 17/06/2021



(21) BR 11 2022 004980-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19306234.6 (51) C08L 77/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/076930 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063835 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 004981-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,328 (51) C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051506 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055759 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004983-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US 62/928,466 (51) C08G 73/06 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01) (86) PCT US2020/058099 de 30/10/2020 (87) WO 2021/087193 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 004986-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,364; 05/03/2020 US 62/985,509; 02/07/2020 US 63/047,824; 29/07/2020 US 63/058,016 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2020/050515 de 11/09/2020 (87) WO 2021/055253 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004987-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,136 (51) A61C 19/06 (2006.01) (86) PCT US2020/051522 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055772 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004988-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 DE 10 2019 214 252.4 (51) F16J 15/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/069332 de 09/07/2020



(87) WO 2021/052649 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004989-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2019 US 62/908,457; 04/10/2019 US 62/910,948; 14/10/2019 US 62/914,837; 20/11/2019 US 62/938,172
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/053312 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/067294 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 004991-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/09/2019 US 62/903,019
 (51) C04B 35/634 (2006.01)
 (86) PCT US2020/051752 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/055928 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004993-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/09/2019 GB 1913515.1
 (51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/058740 de 18/09/2020
 (87) WO 2021/053621 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004994-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/09/2019 CN 201910874343.3
 (51) A61K 38/38 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/086057 de 22/04/2020
 (87) WO 2021/051807 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004995-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2019 EP 19198124.0; 18/09/2019 US 62/902,150
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/058690 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/053587 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 004996-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,148 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2020/049000 de 02/09/2020 (87) WO 2021/055167 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004997-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,118 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/648 (2006.01) (86) PCT US2020/051011 de 16/09/2020 (87) WO 2021/055430 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 004998-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/059139 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092196 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005000-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051314 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061494 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005002-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 JP 2019-170810 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/030904 de 14/08/2020 (87) WO 2021/054012 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005003-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,074 (51) G06N 20/00 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01) (86) PCT US2020/051627 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055847 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005004-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 EP 19197708.1 (51) H01R 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/075712 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052932 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005005-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 IT 102019000017048 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01) (86) PCT IB2020/058900 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059164 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005008-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 AU 2019903504 (51) C07C 49/593 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/050992 de 18/09/2020 (87) WO 2021/051168 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005009-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 JP 2019-182827 (51) A23L 31/15 (2006.01) (86) PCT JP2020/037506 de 02/10/2020 (87) WO 2021/066130 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005010-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,114 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2020/047924 de 26/08/2020 (87) WO 2021/066963 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005013-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,792 (51) A61K 47/55 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT US2020/051328 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055641 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 IT 102019000016724 (51) B65B 5/08 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B65B 35/38 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058666 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053571 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005023-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 FR FR1911157 (51) F26B 17/20 (2006.01), F26B 23/06 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/067397 de 23/06/2020 (87) WO 2021/069111 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005024-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199099.3; 09/01/2020 EP 20150942.9 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/076685 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058636 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199166.0 (51) B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/074359 de 01/09/2020 (87) WO 2021/058242 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005026-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,554; 14/09/2020 US 63/078,055 (51) A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01) (86) PCT US2020/051491 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055747 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005028-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 CN 201910891508.8



	(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/116227 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052470 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005029-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,354; 21/05/2020 US 16/880,622 (51) A61B 10/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G16H 30/00 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/000552 de 07/07/2020 (87) WO 2021/053385 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,041; 25/09/2019 US 62/905,734 (51) A61B 5/0468 (2006.01), A61B 5/0472 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/052117 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061705 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005035-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,591 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2020/051643 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055861 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005036-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,380 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/051663 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055876 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005038-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 GB 1913733.0 (51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01) (86) PCT GB2020/052296 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058947 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005039-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,465; 08/11/2019 US 62/933,206; 03/08/2020 US 63/060,564; 21/09/2020 US 63/081,208 (51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2020/053315 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067297 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005040-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2019 US 62/903,821; 23/09/2019 US 62/904,627 (51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/112 (2006.01) (86) PCT KR2020/012695 de 21/09/2020 (87) WO 2021/054796 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005043-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,048 (51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (86) PCT US2020/050042 de 10/09/2020 (87) WO 2021/055212 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005044-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 US 62/901,727 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051240 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055583 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005045-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US PCT/US2019/052210; 06/02/2020 US 62/971,174; 19/02/2020 US 62/978,626; 19/03/2020 US 62/992,060; 26/03/2020 US 16/830,637; 22/06/2020 US 16/907,691 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2020/046755 de 18/08/2020 (87) WO 2021/055124 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005046-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 CN PCT/CN2019/106420 (51) H04N 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/116086 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052453 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005047-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,116 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01) (86) PCT EP2020/075191 de 09/09/2020 (87) WO 2021/052832 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 JP 2019-168952 (51) B22D 11/128 (2006.01) (86) PCT JP2020/035402 de 18/09/2020 (87) WO 2021/054426 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005051-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,484 (51) A01H 5/12 (2006.01), A01H 6/54 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051616 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055838 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005053-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,008 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01) (86) PCT US2020/055135 de 09/10/2020 (87) WO 2021/062422 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005054-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,053 (51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01) (86) PCT US2020/051504 de 18/09/2020



(87) WO 2021/055757 de 25/03/2021	
(21) BR 11 2022 005057-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,266; 22/10/2019 US 62/924,529; 22/04/2020 US 63/013,897 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051655 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055870 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005058-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203863.6 (51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/079205 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074374 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005059-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,736; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,109; 10/02/2020 US 62/972,111; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT US2020/070600 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067996 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005060-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 CN 201910884902.9; 19/05/2020 CN 202010424274.9 (51) C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/116245 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052472 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005061-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 16/579,130 (51) E02F 3/815 (2006.01) (86) PCT US2020/046882 de 19/08/2020 (87) WO 2021/061306 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,736; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,109; 10/02/2020 US 62/972,111; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (86) PCT US2020/070596 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067992 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005067-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,130; 26/09/2019 US 62/906,140 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051603 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055830 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005068-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200366.3 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/077173 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063914 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005069-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199473.0 (51) C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT EP2020/076864 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058722 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005070-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 EP 19203429.6; 12/08/2020 EP 20190772.2 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/078995 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074271 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005073-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,045; 13/04/2020 US 63/009,105; 26/05/2020 US



	63/029,853 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (86) PCT US2020/051778 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061565 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005083-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,571; 23/09/2019 US 62/904,240 (51) B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), B01D 29/86 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01) (86) PCT US2020/046635 de 17/08/2020 (87) WO 2021/055121 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005084-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 NL 2023870 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076101 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053139 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005086-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 GB 1913585.4 (51) F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT NO2020/050240 de 18/09/2020 (87) WO 2021/054842 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005088-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 AU 2019903484 (51) A61M 1/10 (2006.01) (86) PCT AU2020/050995 de 18/09/2020 (87) WO 2021/051170 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005089-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,369; 13/11/2019 US 16/682,503; 13/11/2019 US 16/682,517 (51) F24S 25/632 (2006.01), E04D 13/18 (2006.01), E04H 14/00 (2006.01), F24J 2/52 (1985.01), H01L 31/042 (2006.01) (86) PCT US2020/039092 de 23/06/2020 (87) WO 2021/055064 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 005090-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/902,069; 15/09/2020 US 17/020,834 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 33/08 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01) (86) PCT KR2020/012452 de 16/09/2020 (87) WO 2021/054702 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005091-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/02/2020 EP PCT/EP2020/053465 (51) H04N 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/074104 de 28/01/2021 (87) WO 2021/159962 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 005093-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 62/901,979 (51) F41H 13/00 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), G01R 15/06 (2006.01), G01R 19/04 (2006.01), H05C 1/06 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051529 de 18/09/2020 (87) WO 2021/133442 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 005095-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 EP 19203640.8; 31/03/2020 GB 2004769.2; 26/06/2020 GB 2009825.7 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT GB2020/052547 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074605 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005096-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 IT 102019000016856 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/058725 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053610 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005098-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 JP 2019-182508



	(51) F04B 27/16 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/036897 de 29/09/2020 (87) WO 2021/065905 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005099-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 EP 19201916.4 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/078190 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069533 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005100-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109404 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/119208 de 30/09/2020 (87) WO 2021/063384 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005101-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 CN 201910887908.1 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT CN2020/116051 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052447 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005102-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 538.2 (51) B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2020/078735 de 13/10/2020 (87) WO 2021/104736 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005106-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 WO PCT/CN2019/111461; 14/11/2019 EP 19209017.3 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078192 de 08/10/2020 (87) WO 2021/073989 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005107-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 CN 201910888742.5 (51) H04W 24/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/115901 de 17/09/2020 (87) WO 2021/052419 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005108-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 CN 201910895234.X (51) G06F 40/58 (2006.01) (86) PCT CN2020/116128 de 18/09/2020 (87) WO 2021/052458 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005109-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2019 CN PCT/CN2019/107139; 27/09/2019 CN PCT/CN2019/108760 (51) H04N 19/50 (2006.01) (86) PCT CN2020/116472 de 21/09/2020 (87) WO 2021/052494 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005110-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 16/579.489 (51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01) (86) PCT US2020/050703 de 14/09/2020 (87) WO 2021/061433 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005111-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 FR 19/10391 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT FR2020/051214 de 08/07/2020 (87) WO 2021/053276 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005112-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 FR FR1910808 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01) (86) PCT FR2020/051698 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064316 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005113-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/09/2019 CN 201910888948.8; 11/08/2020 CN 202010803276.9
 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04W 88/14 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/115895 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/052417 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005114-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/10/2019 US 62/910,988
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)
 (86) PCT US2020/054037 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067776 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005115-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/09/2019 NO 20191143
 (51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/076250 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/058422 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005118-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/10/2019 EP 19203279.5
 (51) C08L 77/10 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/078863 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/074204 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005120-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/09/2019 US 62/902,491; 29/04/2020 US 63/017,291
 (51) A61B 17/43 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/058747 de 19/09/2020
 (87) WO 2021/053626 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005123-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/09/2019 US 62/903,261
 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01)
 (86) PCT US2020/051228 de 17/09/2020
 (87) WO 2021/055572 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 005125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 EP 19199746.9 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01) (86) PCT EP2020/076475 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058508 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005126-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 EP 19198787.4 (51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/18 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/067173 de 19/06/2020 (87) WO 2021/052642 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005127-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 EP 19306386.4 (51) C08L 77/06 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/079872 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078933 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005129-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 GB 1914435.1; 07/10/2019 GB 1914437.7 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052459 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069876 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005132-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,109 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT IB2020/058520 de 14/09/2020 (87) WO 2021/053492 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005133-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2019 CN PCT/CN2019/107140 (51) H04N 19/102 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01) (86) PCT CN2020/115533 de 16/09/2020 (87) WO 2021/052355 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005134-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 FR FR1910454 (51) G16H 40/63 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01), G16H 20/60 (2006.01), G16H 20/70 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 1/3215 (2006.01), G06F 1/3234 (2006.01) (86) PCT FR2020/051652 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058906 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005135-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 IT 102019000016832 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 77/22 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/058311 de 07/09/2020 (87) WO 2021/053451 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005136-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 NL 2024207 (51) A22C 13/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050711 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096358 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005137-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076038 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053110 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005138-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075143 de 09/09/2020 (87) WO 2021/063641 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005139-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076253 de 21/09/2020 (87) WO 2021/058424 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005140-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 US 62/916,464 (51) C09D 11/36 (2006.01) (86) PCT ES2020/070604 de 06/10/2020 (87) WO 2021/074466 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005141-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 CN 201910888930.8; 30/10/2019 CN 201911046711.1 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/115903 de 17/09/2020 (87) WO 2021/052420 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005142-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/057838 de 20/08/2020 (87) WO 2021/053431 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005143-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 16/580,058 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/022569 de 13/03/2020 (87) WO 2021/061189 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005144-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051368 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055661 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2019 CN 201911413134.5 (51) G02B 6/38 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (86) PCT CN2020/084083 de 10/04/2020 (87) WO 2021/134971 de 08/07/2021
(21) BR 11 2022 005147-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19198948.2 (51) A23L 17/60 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT US2020/052162 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061734 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005150-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051540 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055782 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005152-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 FR FR1910378 (51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01) (86) PCT FR2020/051608 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053299 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 EP 19203441.1 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01)



	(86) PCT SE2020/050935 de 02/10/2020 (87) WO 2021/076028 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005155-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2019 CN 201910902574.0 (51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 21/472 (2006.01) (86) PCT CN2020/104918 de 27/07/2020 (87) WO 2021/052008 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005156-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/058716 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053603 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 EP EP 19198358.4 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076089 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053134 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005160-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,773 (51) H04W 76/19 (2006.01) (86) PCT IB2020/000564 de 22/06/2020 (87) WO 2021/053386 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2019/051866 de 19/09/2019 (87) WO 2021/054957 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005164-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT EP2020/081733 de 11/11/2020 (87) WO 2021/094358 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005165-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076413 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058472 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005166-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT GB2020/052458 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069875 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005168-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/106696 de 19/09/2019 (87) WO 2021/051353 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005170-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 17/32 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/038643 de 30/09/2019 (87) WO 2021/064834 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005171-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051147 de 17/09/2020 (87) WO 2021/055525 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005173-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 RU 2019129569



	(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT RU2020/050233 de 20/09/2020 (87) WO 2021/054867 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2019 US 16/575,306; 21/04/2020 US 16/854,862 (51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 9/00 (2006.01), F26B 25/14 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051577 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055805 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005182-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2020/116614 de 21/09/2020 (87) WO 2021/052501 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005190-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 16/666,713 (51) E21B 23/01 (2006.01) (86) PCT US2019/058464 de 29/10/2019 (87) WO 2021/086317 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005193-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 CN 201910892032.X; 18/11/2019 CN 201911129688.2; 22/11/2019 CN 201911157939.8; 17/01/2020 CN 202010054188.3; 19/02/2020 CN 202010102546.3; 27/03/2020 CN 202010230303.8; 17/04/2020 CN 202010306926.9; 30/04/2020 CN 202010367694.8; 15/09/2020 CN 202010967317.8 (51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/116510 de 21/09/2020 (87) WO 2021/052499 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005195-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,825 (51) C22C 38/26 (2006.01) (86) PCT US2020/044822 de 04/08/2020 (87) WO 2021/055110 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005197-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/079930 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083811 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005199-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 US 62/915,742 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/080324 de 06/11/2019 (87) WO 2021/073761 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005201-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/000773 de 18/09/2020 (87) WO 2021/053397 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005202-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2020 US 63/062,073 (51) H04W 76/14 (2006.01), H04B 17/309 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01) (86) PCT US2021/040047 de 01/07/2021 (87) WO 2022/031390 de 10/02/2022
(21) BR 11 2022 005203-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT US2020/039387 de 24/06/2020 (87) WO 2021/055067 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005206-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/044401 de 31/07/2020 (87) WO 2021/055108 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005209-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 US 19218709.4 (51) B29B 9/06 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/04 (2006.01), B29C 48/525 (2006.01) (86) PCT EP2020/078246 de 08/10/2020 (87) WO 2021/121703 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005210-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902688 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/48 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01) (86) PCT US2020/051595 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055822 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005211-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/052019 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061658 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005214-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/060402 de 13/11/2020 (87) WO 2021/097199 de 20/05/2021



(21) BR 11 2022 005219-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/053832 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067618 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005220-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 16/582,313 (51) H02H 9/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051387 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061508 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005221-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200918.1 (51) A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/077070 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063871 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005222-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,634 (51) H01S 3/067 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051623 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055844 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005223-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/061212 de 27/11/2020 (87) WO 2021/105940 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005224-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT EP2020/076999 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058798 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005225-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 US 62/902,561 (51) C12N 5/071 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 5/0735 (2006.01) (86) PCT US2020/051620 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055841 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,606 (51) A61K 31/429 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052413 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061929 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005227-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/078141 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069506 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005228-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19208078.6 (51) A23G 1/20 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/081071 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089675 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005229-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2019 US 62/903,799 (51) A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01) (86) PCT IB2020/000783 de 21/09/2020 (87) WO 2021/053400 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005230-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 WO PCT/IB2019/059255 (51) C23C 24/08 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C04B 14/02 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)



	(86) PCT IB2020/060138 de 29/10/2020 (87) WO 2021/084458 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005231-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076355 de 22/09/2020 (87) WO 2021/063732 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005235-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,941; 30/09/2020 US 17/038,665 (51) H04W 12/04 (2006.01) (86) PCT US2020/070603 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067997 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005236-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059285 (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) (86) PCT IB2020/059837 de 20/10/2020 (87) WO 2021/084376 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005239-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2019/054076 de 01/10/2019 (87) WO 2021/066813 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005240-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT BR2020/050311 de 11/08/2020 (87) WO 2022/032358 de 17/02/2022
(21) BR 11 2022 005241-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 WO PCT/IB2019/058806 (51) C23C 22/68 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059548 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074765 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005244-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/077035 de 28/09/2020 (87) WO 2021/058814 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005245-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059286 (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) (86) PCT IB2020/059838 de 20/10/2020 (87) WO 2021/084377 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005246-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2020/028394 de 22/07/2020 (87) WO 2021/059716 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005248-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/054080 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067814 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005252-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(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) (86) PCT US2020/053102 de 28/09/2020 (87) WO 2021/067191 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005253-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/077982 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069431 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005254-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/052536 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062023 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005256-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2020/059841 de 20/10/2020 (87) WO 2021/084378 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005257-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2020/039814 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079963 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005258-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 IN 201941039983; 01/10/2020 US 16/948,843 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/054161 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067879 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005259-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/910,279; 23/09/2020 US 17/029,989 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052493 de 24/09/2020 (87) WO 2021/067115 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005262-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 CN 201910893509.6 (51) H04L 12/863 (2013.01) (86) PCT CN2020/093628 de 30/05/2020 (87) WO 2021/051882 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005263-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/077597 de 01/10/2020 (87) WO 2021/073893 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005264-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2020/116363 de 21/09/2020 (87) WO 2021/057632 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005265-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051278 de 17/09/2020



(87) WO 2021/061489 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005266-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/10/2019 US 62/910,303; 02/10/2020 US 17/062,194
(51) H04W 36/18 (2006.01)
(86) PCT US2020/054167 de 03/10/2020
(87) WO 2021/067883 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005267-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(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)
(86) PCT KR2020/012708 de 21/09/2020
(87) WO 2021/054799 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 005268-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/10/2019 US 62/909,853
(51) C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(86) PCT IB2020/059289 de 02/10/2020
(87) WO 2021/064688 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005269-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/09/2019 EP 19200515.5; 27/02/2020 EP 20159691.3
(51) B65B 9/20 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)
(86) PCT EP2020/077172 de 29/09/2020
(87) WO 2021/063913 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005270-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/10/2019 CH 01248/19
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2020/076600 de 23/09/2020
(87) WO 2021/063771 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005271-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/09/2019 US 62/905,244
(51) H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)



	(86) PCT US2020/049729 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061391 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005272-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 CN 201910898273.5 (51) F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/112858 de 01/09/2020 (87) WO 2021/057409 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005273-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199154.6 (51) A23C 19/09 (2006.01), A21D 13/13 (2006.01) (86) PCT EP2020/076466 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058504 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005274-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 16/577,292 (51) C09K 5/10 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01) (86) PCT US2020/050065 de 10/09/2020 (87) WO 2021/055213 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005275-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/052904 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062293 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005276-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 US 62/915,811 (51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/051124 de 17/01/2020 (87) WO 2021/073774 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005278-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051417 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055695 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005279-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/053989 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067735 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005280-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059288 (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) (86) PCT IB2020/059842 de 20/10/2020 (87) WO 2021/084379 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005281-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT KR2020/012706 de 21/09/2020 (87) WO 2021/054797 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005283-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,251; 24/09/2019 US 62/905,263 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2020/052327 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061862 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005284-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 16/593,380 (51) H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (86) PCT CL2020/050113 de 02/10/2020



(87) WO 2021/062573 de 08/04/2021	
(21) BR 11 2022 005285-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2019/109811 de 03/10/2019 (87) WO 2021/062871 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C25B 9/00 (2006.01), C25B 9/02 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/037496 de 25/09/2019 (87) WO 2021/059379 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005288-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,245; 19/12/2019 US PCT/US2019/067485 (51) B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT US2020/035840 de 03/06/2020 (87) WO 2021/055026 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005289-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 CN PCT/CN2019/111690 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079009 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074281 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005290-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 RU PCT/RU2019/000664 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01) (86) PCT RU2020/050237 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061019 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005291-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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)



	(86) PCT US2020/050346 de 11/09/2020 (87) WO 2021/061422 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005292-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 16/577,393 (51) H02G 3/08 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2020/051434 de 18/09/2020 (87) WO 2021/055709 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005293-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2019 CN PCT/CN2019/106671; 20/09/2019 CN PCT/CN2019/107082; 05/10/2019 CN PCT/CN2019/109837 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01) (86) PCT CN2020/116469 de 21/09/2020 (87) WO 2021/052491 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005294-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2019/123981 de 09/12/2019 (87) WO 2021/072944 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005297-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,783 (51) B65B 57/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051757 de 21/09/2020 (87) WO 2021/067055 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005299-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,834 (51) G16H 20/00 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/058955 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059199 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005302-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076493 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058520 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005306-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 IN 201941039480; 21/09/2020 US 17/027,337 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/052044 de 22/09/2020 (87) WO 2021/067073 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,827 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (86) PCT US2020/054281 de 05/10/2020 (87) WO 2021/067945 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005310-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2019 FR FR1911415 (51) B64C 1/14 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078588 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074069 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005312-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2020 JP 2020-067043 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) (86) PCT JP2021/014144 de 01/04/2021 (87) WO 2021/201215 de 07/10/2021
(21) BR 11 2022 005313-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/052763 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062183 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005314-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/049730 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061392 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005315-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/075986 de 17/09/2020 (87) WO 2021/058371 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005316-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2019/109800 de 02/10/2019 (87) WO 2021/062864 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005317-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,465 (51) G01N 33/68 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01) (86) PCT US2020/052975 de 27/09/2020 (87) WO 2021/062341 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005319-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 US 62/913,033 (51) E21B 33/06 (2006.01) (86) PCT US2020/054152 de 02/10/2020 (87) WO 2021/071759 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005322-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,713 (51) G16B 30/10 (2006.01), G16B 30/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/076785 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058683 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005324-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT JP2020/038097 de 08/10/2020 (87) WO 2021/070893 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005326-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 GB 1913804.9 (51) C07K 14/545 (2006.01) (86) PCT GB2020/052328 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058973 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005327-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,679 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT US2020/052514 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062003 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005328-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 IT 102019000017003 (51) B60R 3/02 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/058884 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059156 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005329-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076781 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058680 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005330-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,421 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2020/053339 de 29/09/2020



(87) WO 2021/067313 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005331-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/09/2019 US 62/904,339
(51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01)
(86) PCT IB2020/058861 de 23/09/2020
(87) WO 2021/059142 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005332-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/09/2019 US 62/904,640
(51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2020/037306 de 11/06/2020
(87) WO 2021/061207 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005333-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G01N 33/22 (2006.01)
(86) PCT US2019/054461 de 03/10/2019
(87) WO 2021/066833 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005335-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/09/2019 US 62/905,845
(51) A01G 23/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01)
(86) PCT CA2020/051276 de 23/09/2020
(87) WO 2021/056107 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005336-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/10/2019 CN PCT/CN2019/109990
(51) C08G 69/26 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2020/078026 de 07/10/2020
(87) WO 2021/069456 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005337-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/10/2019 DE 10 2019 127 845.7
(51) C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/517 (2006.01)
(86) PCT EP2020/079055 de 15/10/2020



(87) WO 2021/074302 de 22/04/2021	
(21) BR 11 2022 005341-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/053721 de 01/10/2020 (87) WO 2021/076338 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005343-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,166 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/077017 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058810 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005344-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (86) PCT US2019/057678 de 23/10/2019 (87) WO 2021/080583 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005346-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,481; 24/09/2019 US 62/905,122 (51) H04N 19/597 (2006.01) (86) PCT US2020/050837 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061443 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005347-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 IN 201941040266; 30/09/2020 US 17/039,335 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053814 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067605 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005349-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,986 (51) C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/052118 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061706 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005350-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076197 de 18/09/2020 (87) WO 2021/058402 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005351-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,410 (51) C07C 9/15 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (86) PCT BR2020/050375 de 22/09/2020 (87) WO 2021/056087 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005352-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/076853 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063813 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005353-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2020/081680 de 10/11/2020 (87) WO 2021/094334 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005354-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,584; 23/09/2019 US 62/904,606



	(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 9/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051275 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056106 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005356-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT SE2020/050668 de 26/06/2020 (87) WO 2021/061033 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005357-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,016 (51) C08F 210/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2020/051874 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061580 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005359-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 IT 102019000017414; 22/11/2019 IT 102019000021879 (51) C07J 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076843 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058716 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005360-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2019 BE 2019/5934 (51) F01C 21/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/061932 de 15/12/2020 (87) WO 2021/124086 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005361-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 FI 20195824 (51) A61G 15/12 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01) (86) PCT FI2020/050634 de 28/09/2020 (87) WO 2021/058879 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005362-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 IT 102019000017009 (51) B60R 3/02 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01) (86) PCT IB2020/058890 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059159 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005364-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 FR 1911506 (51) B60C 11/03 (2006.01) (86) PCT FR2020/051807 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074517 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005366-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 CN 201910899607.0 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01) (86) PCT CN2020/117065 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057778 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005367-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19198956.5 (51) H01F 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/074201 de 31/08/2020 (87) WO 2021/058229 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005368-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2020/115789 de 17/09/2020 (87) WO 2021/088524 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005370-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/051279 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061490 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005372-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,144 (51) H04N 7/12 (2006.01) (86) PCT US2020/051857 de 21/09/2020 (87) WO 2021/022262 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005373-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01L 3/00 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01) (86) PCT US2019/052483 de 23/09/2019 (87) WO 2021/061096 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005376-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 DE 10 2019 006 684.7 (51) B62D 13/00 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/073241 de 19/08/2020 (87) WO 2021/058203 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005377-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,144 (51) H04N 7/12 (2006.01) (86) PCT US2020/051859 de 21/09/2020 (87) WO 2021/022263 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005378-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/045033 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061280 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005380-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP 19198862.5 (51) G01R 15/04 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/058532 de 14/09/2020 (87) WO 2021/059078 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005381-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199699.0 (51) C08G 73/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076448 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058491 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005382-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,148; 02/10/2020 US 17/062,412 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/18 (2006.01) (86) PCT US2020/054171 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067887 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005384-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,585; 23/09/2019 US 62/904,581; 23/09/2019 US 62/904,587; 23/09/2019 US 62/904,579; 23/09/2019 US 62/904,577; 23/09/2019 US 62/904,586; 26/09/2019 US 62/906,406; 08/10/2019 US 62/912,286 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052307 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061843 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005385-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 EP 19205453.4 (51) A61M 11/00 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/60 (2006.01), A24F 42/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/059990 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079341 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005387-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 CN 201922030727.5 (51) H01R 13/518 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/130357 de 20/11/2020 (87) WO 2021/098815 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 005388-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01)



	(86) PCT CN2019/109828 de 04/10/2019 (87) WO 2021/062878 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005389-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E02F 3/40 (2006.01) (86) PCT US2019/052629 de 24/09/2019 (87) WO 2021/061102 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005390-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,469 (51) B01D 29/00 (2006.01), B01D 29/48 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01), B01D 29/74 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01) (86) PCT IL2020/051036 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059268 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005392-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,509; 24/06/2020 US 63/043,571 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01) (86) PCT US2020/052738 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062164 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005393-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910945697.2 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/309 (2006.01) (86) PCT CN2020/109960 de 19/08/2020 (87) WO 2021/063125 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005394-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,236 (51) H04B 1/66 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 11/02 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01) (86) PCT US2020/051316 de 17/09/2020 (87) WO 2021/061496 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005395-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 62/909,718; 24/09/2020 US 17/031,768



	(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT US2020/052664 de 25/09/2020 (87) WO 2021/067125 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005396-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,141 (51) H04N 19/50 (2006.01) (86) PCT US2020/050988 de 16/09/2020 (87) WO 2021/080710 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005398-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 JP 2019-188935 (51) A61M 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2020/038802 de 14/10/2020 (87) WO 2021/075466 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005399-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F04D 17/10 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01) (86) PCT IB2019/058026 de 23/09/2019 (87) WO 2021/058995 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005400-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,731 (51) A61F 11/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/058568 de 15/09/2020 (87) WO 2021/059083 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005402-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2020/049723 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061388 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005403-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/045038 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061282 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005404-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,272 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052121 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061708 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005406-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000691; 07/01/2020 US 62/958,291 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (86) PCT RU2020/050258 de 30/09/2020 (87) WO 2020/256600 de 24/12/2020
(21) BR 11 2022 005407-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,143 (51) H04N 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/050395 de 11/09/2020 (87) WO 2021/061428 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005408-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000690; 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000691 (51) H04N 19/513 (2006.01) (86) PCT RU2020/050257 de 30/09/2020 (87) WO 2020/251416 de 17/12/2020
(21) BR 11 2022 005409-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/045037 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061281 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005410-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,331 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2020/051355 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061504 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005412-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199697.4 (51) A61K 38/43 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT EP2020/076449 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058492 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005413-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2020/045042 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061284 de 01/04/2021
(21) BR 21 2022 005296-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 MX MX/u/2019/000467 (51) B65B 17/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (86) PCT MX2020/050032 de 08/09/2020 (87) WO 2021/054814 de 25/03/2021



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 2012 022783-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2010

(51) G06F 3/048 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO

(71) Nokia Corporation (FI)

(72) Wei Wang; Kongqiao Wang; XIAOHUI XIE; Yingfei Liu; Xia Wang; Huanglingzi Liu; Bin Wang; Zhen Liu; Yuezhong Tang

(85) 10/09/2012

(86) PCT CN2010/070914 de 08/03/2010

(87) WO 2011/109931 de 15/09/2011

(21) BR 11 2016 003537-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2014

(30) 23/08/2013 US 13/974,215

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES DE BATERIA SECUNDÁRIA PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) DAVID C. YATES; STEVEN G. HALL; EMILY A. SCHELLIN; FREDERICK E. SHELTON, IV

(85) 19/02/2016

(86) PCT US2014/051211 de 15/08/2014

(87) WO 2015/026641 de 26/02/2015

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2671, que reformou a decisão em relação ao item 5 do parecer.

(21) BR 11 2016 005288-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2014

(30) 13/09/2013 JP 2013-191179; 28/02/2014 JP 2014-039450; 14/03/2014 JP 2014-052636; 31/03/2014 JP 2014-073673; 22/07/2014 JP 2014-149240

(51) C08F 8/12 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), D06M 15/333 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE ÁLCOOL VINÍLICO, AGENTE ESPESANTE,

ESTABILIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO, ESTABILIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO, AGENTE DE REVESTIMENTO, ARTIGO REVESTIDO, AGENTE DE COLAGEM PARA FIBRAS, FIOS COLADOS E MÉTODO PARA PRODUIR TECIDO

(71) KURARAY CO., LTD. (JP)

(72) MASAKI KATO; HIDEKI MAKI; KEISHI HACHIYA; MASAKO KAWAGOE; YOKO MORI

(85) 10/03/2016

(86) PCT JP2014/074147 de 11/09/2014

(87) WO 2015/037683 de 19/03/2015

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2671, que reformou a decisão em relação ao item 5 do parecer.

(21) BR 11 2019 022527-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2017

(30) 31/03/2017 US 15/475,584

(51) C13B 10/02 (2006.01), C13B 10/08 (2006.01), C13B 20/00 (2006.01), C13B 20/08 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EXTRAÇÃO DE NUTRIENTES SOLÚVEIS EM ÁGUA DA MATÉRIA VEGETAL

(71) HEALTHPRO BRANDS, INC. (US)

(72) TODD WICHMANN

(85) 25/10/2019

(86) PCT US2017/033537 de 19/05/2017

(87) WO 2018/182762 de 04/10/2018

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos ? CGREC, publicada na RPI 2671, que reformou a decisão em relação ao item 1 do parecer.

(21) BR 11 2021 003815-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,987; 05/02/2020 US 62/970,586; 19/03/2020 US 62/991,891; 04/05/2020 US 63/019,790; 13/07/2020 US 63/051,210

(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR UMA MODIFICAÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PARA ANALISAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO QUE TEM UM PRIMEIRO HAPLÓTIPO E UM SEGUNDO HAPLÓTIPO EM UMA PRIMEIRA REGIÃO CROMOSSÔMICA E PARA DETECTAR MOLÉCULAS QUIMÉRICAS EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMAS



(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
 (72) YUK-MING DENNIS LO; ROSSA WAI KWUN CHIU; KWAN CHEE CHAN;
 PEIYONG JIANG; SUK HANG CHENG; WENLEI PENG; ON YEE TSE
 (85) 26/02/2021
 (86) PCT CN2020/109602 de 17/08/2020
 (87) WO 2021/032060 de 25/02/2021

(21) BR 11 2021 004486-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2019
 (51) H04W 4/10 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA SESSÃO APLICADO A UM
 DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UMA SESSÃO,
 CHIP, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) HAORUI YANG; JIANHUA LIU
 (85) 10/03/2021
 (86) PCT CN2019/100280 de 12/08/2019
 (87) WO 2021/026746 de 18/02/2021

(21) BR 11 2021 006632-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2020
 (30) 16/09/2019 CN 201910873728.8
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 51/02 (2006.01), B62D 21/18 (2006.01), B62D
 24/00 (2006.01)
 (54) CHASSI DE BALANCEAMENTO AUTOMÁTICO PELO AJUSTE DA
 ROTAÇÃO DA COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR E COLHEDORA DE
 CANA-DE-AÇÚCAR
 (71) ZOOMLION AGRICULTURE MACHINERY CO., LTD. (CN)
 (72) WANG, MENG; HU, XUEJUN; YANG, GENGLIN; YANG, XIAOFENG;
 WANG, JINGMEI
 (85) 07/04/2021
 (86) PCT CN2020/078414 de 09/03/2020
 (87) WO 2021/051756 de 25/03/2021

(21) BR 11 2021 007186-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2020
 (30) 23/08/2019 US 16/548,906
 (51) H01B 3/10 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01)
 (54) CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO, MOTOR ELÉTRICO, E MÉTODO
 PARA PREPARAR UM CONDUTOR ELÉTRICO ISOLADO
 (71) ZEUS INDUSTRIAL PRODUCTS, INC. (US)
 (72) ZETH EBERLING; BRIAN R. TOMBLIN; RICHARD CROWLEY
 (85) 15/04/2021



(86) PCT US2020/047379 de 21/08/2020

(87) WO 2021/041200 de 04/03/2021

(21) BR 11 2021 010713-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2020

(30) 04/09/2019 CH 01115/19; 03/04/2020 CH 00404/20

(51) B64D 10/00 (2006.01)

(54) CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA ACELERAÇÃO, OU CALÇAS DE PROTEÇÃO CONTRA GRAVIDADE PARA PILOTOS DE AERONAVES EM QUE OCORREM ACELERAÇÕES ELEVADAS

(71) PATRICK G. BEYELER (CH)

(72) PATRICK G. BEYELER

(85) 02/06/2021

(86) PCT EP2020/073772 de 25/08/2020

(87) WO 2021/043640 de 11/03/2021

(21) BR 11 2021 012826-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2020

(30) 18/09/2019 US 62/902,364

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) BRADLEY DREWS; RETO SCHOCH; TARUN KHURANA; MINSOUNG RHEE

(85) 28/06/2021

(86) PCT US2020/050993 de 16/09/2020

(87) WO 2021/055418 de 25/03/2021

(21) BR 11 2021 020307-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2019

(30) 19/09/2019 CN 201910884758.9

(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE TRILHO SEM LASTRO MONTADA EQUIPADA COM ESTRUTURAS DE CONEXÃO LONGITUDINAL PARA SEÇÃO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)

(72) GUOTANG ZHAO; LI SUN; SENRONG WANG; HUIBIN LOU; YANLI YANG; ZHENGQUAN DING; BIN ZHU; GUOPING XU; SHIJIE ZHANG; HEDAO WEI; JIE ZHANG

(85) 08/10/2021

(86) PCT CN2019/129429 de 27/12/2019

(87) WO 2021/051706 de 25/03/2021



(21) BR 11 2021 020324-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 27/08/2019 DE 20 2019 104 698.8 (51) B61D 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AR-CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH & CO. KG (DE) (72) LUTZ BOECK; STEFFEN POSER; ERIK HOFFMANN; KAI FISCHER (85) 08/10/2021 (86) PCT DE2020/100718 de 18/08/2020 (87) WO 2021/037309 de 04/03/2021
(21) BR 11 2021 020518-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2019 (30) 19/09/2019 CN 201910884767.8 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CONEXÃO LONGITUDINAL DE UMA ESTRUTURA DE TRILHO SEM LASTRO DO TIPO PLACA DE DORMENTE OU DO TIPO PLACA DE TRILHO MONTADA, ESTRUTURA DE CONEXÃO LONGITUDINAL DA ESTRUTURA DE TRILHO SEM LASTRO DO TIPO PLACA DE DORMENTE OU DO TIPO PLACA DE TRILHO MONTADA, ESTRUTURA DE TRILHO SEM LASTRO DO TIPO PLACA DE DORMENTE OU DO TIPO PLACA DE TRILHO MONTADA E MÉTODO DE MONTAGEM PARA UMA ESTRUTURA DE TRILHO SEM LASTRO DO TIPO PLACA DE DORMENTE OU DO TIPO PLACA DE TRILHO MONTADA (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN) (72) SENRONG WANG; LI SUN; HUIBIN LOU; QIUYI LI; JIALIANG SUN; JIE ZHANG; CAIJUAN ZHAN; SHUNXI QUAN; HEDAO WEI (85) 13/10/2021 (86) PCT CN2019/126062 de 17/12/2019 (87) WO 2021/051684 de 25/03/2021
(21) BR 11 2021 021294-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2020 (30) 24/04/2019 US 62/837,888; 11/06/2019 US 62/860,123; 11/06/2019 US 62/860,160 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12P 17/08 (2006.01) (54) ORGANISMO MICROBIANO E MICRORGANISMO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL, MÉTODOS PARA PRODUIR ADIPATO-SEMI-ALDEÍDO, ÁCIDO 6-AMINOCAPRÓICO, HEXAMETILENO DIAMINA, CAPROLACTAMA, E, ÁCIDO 6-AMINOCAPRÓICO, HEXAMETILENODIAMINA, 1,6-HEXANODIOL, CAPROLACTONA OU CAPROLACTAMA BIODERIVADO (71) GENOMATICA, INC. (US)



	(72) AMIT M. SHAH; HARISH NAGARAJAN (85) 22/10/2021 (86) PCT US2020/029793 de 24/04/2020 (87) WO 2020/219863 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 022235-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2020 (30) 07/05/2019 US 62/844,562; 23/04/2020 US 16/856,652 (51) H04W 72/04 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS COM INDICAÇÃO A PROCESSO COM RESSONÂNCIA DE THROUGHPUT EXTREMAMENTE ALTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUNG HOON SUH; OSAMA ABOUL-MAGD; YAN XIN (85) 05/11/2021 (86) PCT CN2020/087727 de 29/04/2020 (87) WO 2020/224499 de 12/11/2020
(21) BR 11 2021 022237-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 10/05/2019 US 62/846,044 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) QUELADORES MACROCÍCLICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) RHYS SALTER; VADIM DUDKIN; FENGBIN SONG; WEI ZHANG; SHALOM GOLDBERG; JOHN KEITH (85) 05/11/2021 (86) PCT IB2020/054381 de 08/05/2020 (87) WO 2020/229974 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022239-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2020 (30) 12/05/2019 GB 1906668.7 (51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (54) AGENTES E MÉTODOS ANTIBACTERIANOS (71) FOLIUM FOOD SCIENCE LIMITED (GB) (72) MARTIN WOODWARD; TRISTAN COGAN; EDWARD FUCHS; HOLGER KNEUPER; ALESSANDRO RICCIO; CHRISTIAN GRØNDAHL; JASPER CLUBE (85) 05/11/2021 (86) PCT EP2020/062957 de 10/05/2020 (87) WO 2020/229372 de 19/11/2020



(21) BR 11 2021 022248-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2020
 (30) 16/05/2019 CN 201910406320.X
 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/723 (2013.01)
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVOS E SISTEMA DE DETECÇÃO DE MENSAGEM
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) WEI XUE; JINMING HUANG; WEIDONG SHAO
 (85) 05/11/2021
 (86) PCT CN2020/078003 de 05/03/2020
 (87) WO 2020/228398 de 19/11/2020

(21) BR 11 2021 022253-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/05/2020
 (30) 06/05/2019 US 62/843,689
 (51) A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR O TRATAMENTO DA CÓLICA EQUINA POR ADMINISTRAÇÃO DE UM BIOENSEMBLE SINTÉTICO OU CEPAS PURIFICADAS DO MESMO
 (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
 (72) CAMERON MARTINO; MALLORY EMBREE; FAN YANG; JORDAN EMBREE; JAMES GAFFNEY
 (85) 05/11/2021
 (86) PCT US2020/031724 de 06/05/2020
 (87) WO 2020/227442 de 12/11/2020

(21) BR 11 2021 022641-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2020
 (30) 28/05/2019 US 62/853,473; 23/08/2019 US 62/890,719; 20/11/2019 US 62/938,135
 (51) C01B 32/184 (2006.01), C01B 32/18 (2006.01), C01B 32/182 (2006.01), C01B 32/19 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FÁCIL ELETROSSÍNTESE DE GRAFENO A PARTIR DE CO₂
 (71) C2CNT LLC (US)
 (72) STUART LICHT
 (85) 10/11/2021
 (86) PCT US2020/034945 de 28/05/2020
 (87) WO 2020/243320 de 03/12/2020

(21) BR 11 2021 022646-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2020



(30) 21/05/2019 CN PCT/CN2019/087804
 (51) C07D 211/02 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07D 211/98 (2006.01),
 C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM
 INIBIDOR DE BTK
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
 (72) PHILIP JAMES PYE; ANDRAS HORVATH; LAURENT LEFORT;
 BERNARDUS KAPTEIN; GERARDUS KAREL MARIA VERZIJL; YUANYUAN
 YUAN; JINXIONG SU
 (85) 10/11/2021
 (86) PCT EP2020/064119 de 20/05/2020
 (87) WO 2020/234379 de 26/11/2020

(21) BR 11 2021 022658-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2020
 (30) 23/05/2019 EP 19176264.0
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01),
 C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01),
 C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
 (54) OUTROS COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS TENDO ATIVIDADE
 CONTRA RSV
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
 (72) GUILLAUME JEAN MAURICE MERCEY; DAVID FRANCIS ALAIN
 LANÇOIS; ANTOINE BENJAMIN MICHAUT; TONY FÉLICIEN BOUISSET;
 JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD
 RABOISSON
 (85) 11/11/2021
 (86) PCT EP2020/064030 de 20/05/2020
 (87) WO 2020/234333 de 26/11/2020

(21) BR 11 2021 022659-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/05/2020
 (30) 15/05/2019 US 62/848,114
 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01),
 C07C 25/02 (2006.01), C07C 25/24 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS TRIARÍLICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS
 PD-L1
 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
 (72) PINGCHEN FAN; CHRISTOPHER LANGE; VENKAT REDDY MALI;
 DARREN J. MCMURTRIE; VIENGKHAM MALATHONG; SREENIVAS PUNNA;
 RAJINDER SINGH; JU YANG; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG
 (85) 11/11/2021
 (86) PCT US2020/032904 de 14/05/2020
 (87) WO 2020/232256 de 19/11/2020



(21) BR 11 2021 022661-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2020
 (30) 13/05/2019 GB 1906685.1; 17/07/2019 GB 1910254.0; 04/12/2019 GB 1917678.3; 28/01/2020 GB 2001196.1
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ATIVÁVEIS COMPREENDENDO UM LIGANTE ENTRE OS DOIS DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO QUE É UMA REGIÃO DE DOBRADIÇA DE IMUNOGLOBULINA HUMANA, OU UMA VARIANTE DELA, E USOS DOS MESMOS
 (71) LOCKBODY THERAPEUTICS LTD (GB)
 (72) WILLIAM JAMES JONATHAN FINLAY
 (85) 11/11/2021
 (86) PCT EP2020/063362 de 13/05/2020
 (87) WO 2020/229553 de 19/11/2020

(21) BR 11 2021 022665-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/06/2020
 (30) 05/06/2019 GB 1907995.3
 (51) C07D 311/96 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
 (54) 12-OXASPIRO [5,5] UNDEC-8-ENO ÚTEIS EM COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) THIERRY GRANIER; DANIEL BIERI; GERHARD BRUNNER; SANDRO DOSSENBACH; HEINZ KOCH
 (85) 11/11/2021
 (86) PCT EP2020/065267 de 03/06/2020
 (87) WO 2020/245142 de 10/12/2020

(21) BR 11 2021 022666-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/05/2020
 (30) 14/05/2019 US 62/847,914; 21/11/2019 US 62/938,786
 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/26 (2006.01)
 (54) FRAÇÕES DE SEPARAÇÃO E SEUS MÉTODOS E USO
 (71) WEREWOLF THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) WILLIAM WINSTON; LUKE EVNIN; VINAY BHASKAR; GISELLE KNUDSEN; DANIEL HICKLIN; CYNTHIA SEIDEL-DUGAN; JOSE ANDRES SALMERON GARCIA; HEATHER BRODKIN
 (85) 11/11/2021
 (86) PCT US2020/032988 de 14/05/2020
 (87) WO 2020/232305 de 19/11/2020

(21) BR 11 2021 022675-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/05/2020



	(30) 15/05/2019 US 62/848,262 (51) E01F 15/14 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01), B60R 19/14 (2006.01), B60R 19/26 (2006.01), B60R 19/34 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (54) ATENUADOR DE COLISÃO COM CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO COM PLACA DE LIBERAÇÃO, CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO COM PLACA DE LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA USO DELA (71) TRINITY HIGHWAY PRODUCTS LLC (US) (72) MICHAEL J. BUEHLER (85) 11/11/2021 (86) PCT US2020/031031 de 01/05/2020 (87) WO 2020/231651 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022680-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 16/05/2019 US 62/848,939 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (54) ARRANJOS DE MICROAGULHAS COM CARACTERÍSTICAS DE RELEVO PARA ADMINISTRAÇÃO CUTÂNEA E NÃO CUTÂNEA DE FÁRMACOS (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (72) LOUIS D. FALO; EMRULLAH KORKMAZ (85) 11/11/2021 (86) PCT US2020/033235 de 15/05/2020 (87) WO 2020/232394 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022685-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2020 (30) 13/05/2019 CN PCT/CN2019/086582 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE N-(5-(5-((1R,2S)-2-FLUOROCICLOPROPIL)-1,2,4-OXADIAZOL-3-IL)-2-METILFENIL)IMIDAZO[1,2-A]PIRIDINA-3-CARBOXAMIDA (71) NOVARTIS AG (CH) (72) XIAOYANG WANG; ANDREAS KORDIKOWSKI (85) 11/11/2021 (86) PCT CN2020/090060 de 13/05/2020 (87) WO 2020/228746 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022689-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/06/2020 (30) 12/06/2019 EP 19179580.6



	(51) A24F 47/00 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO CÓDIGO TRIDIMENSIONAL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) DIONISIUS FLORACK; EVAN JOCHNOWITZ (85) 11/11/2021 (86) PCT EP2020/066050 de 10/06/2020 (87) WO 2020/249600 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 022693-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2020 (30) 16/05/2019 IL 266688 (51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), B60G 17/08 (2006.01) (54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO AUTOMOTIVO (71) EVCO PRO 2018 LTD (IL) (72) EVYATAR COHEN (85) 11/11/2021 (86) PCT IL2020/050517 de 13/05/2020 (87) WO 2020/230128 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022702-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2020 (30) 13/05/2019 FR FR1904936 (51) B22C 9/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), C30B 11/14 (2006.01) (54) MOLDE PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE MONOCRISTALINO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE MONOCRISTALINO (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) SERGE ALAIN FARGEAS; NICOLAS ROMAIN BENJAMIN LERICHE (85) 11/11/2021 (86) PCT EP2020/059628 de 03/04/2020 (87) WO 2020/229055 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022712-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 16/05/2019 US 62/848,857; 18/12/2019 US 62/949,599 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE N-[4-(CLORODIFLUOROMETÓXI)FENIL]-6-[(3R)-3-HIDROXIPIRROLIDIN-1-IL]-5-(1H-PIRAZOL-5-IL)PIRIDINA-3-CARBOXAMIDA (71) NOVARTIS AG (CH) (72) STEPHANIE KAY DODD; ARNAUD GRANDEURY; EVGENIA ROUSAKI; EMMANUEL SUFFERT



	(85) 11/11/2021 (86) PCT IB2020/054628 de 15/05/2020 (87) WO 2020/230099 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022833-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2020 (30) 31/05/2019 GB 1907799.9 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0585 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01) (54) CÉLULA DE BATERIA (71) JOHNSON MATTHEY PLC. (GB) (72) ASHLEY COOKE; BEN LLOYD; SEAN CLEARY; AGATA SWIATEK; ALAN GARDNER; ANTHONY KNIGHT (85) 12/11/2021 (86) PCT GB2020/051277 de 27/05/2020 (87) WO 2020/240175 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 022837-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 14/05/2019 US 62/847,601 (51) B60R 11/04 (2006.01), B60S 1/56 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO COM CARACTERÍSTICA DE CÂMERA ANTISUJIDADE (71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE) (72) JOHN KUZDAL; MALIK FRANKLIN; BILAL ALKAHALAH; FLOYD MORRIS; ANTONIO CIARELLI (85) 12/11/2021 (86) PCT US2020/032878 de 14/05/2020 (87) WO 2020/232241 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 022891-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 KR 10-2019-0113004; 10/09/2020 KR 10-2020-0116403 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) JUNG HWAN OH; HE SEUNG LEE; HYEON JONG PARK; HYE JUNG SHIN (85) 12/11/2021 (86) PCT KR2020/012326 de 11/09/2020



(87) WO 2021/049914 de 18/03/2021

(21) BR 11 2021 023043-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/05/2020
 (30) 20/05/2019 EP 19175288.0
 (51) B66B 5/00 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A VISUALIZAÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO
 (71) INVENTIO AG (CH)
 (72) KHANH NGUYEN; STEFANO CARRIERO
 (85) 17/11/2021
 (86) PCT EP2020/063208 de 12/05/2020
 (87) WO 2020/234052 de 26/11/2020

(21) BR 11 2021 023054-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2020
 (30) 23/05/2019 US 62/851,986
 (51) C07D 239/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE BTK
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) DANIELA ANGST; ANDREAS KORDIKOWSKI
 (85) 17/11/2021
 (86) PCT IB2020/054752 de 20/05/2020
 (87) WO 2020/234779 de 26/11/2020

(21) BR 11 2021 023069-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/05/2019
 (51) H04L 12/863 (2013.01), H04B 7/185 (2006.01), H04L 12/923 (2013.01), H04W 72/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO, E, MÉTODO PARA GERENCIAR O USO DE DADOS
 (71) VIASAT INC. (US)
 (72) JAMES N. ESSERMAN; DANIEL M. NEWMAN; GIRISH CHANDRAN; MARK D. DANKBERG; JAE WON CHUNG
 (85) 17/11/2021
 (86) PCT US2019/033838 de 23/05/2019
 (87) WO 2020/236186 de 26/11/2020

(21) BR 11 2021 023074-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2020
 (30) 19/05/2019 US 62/849,936; 24/05/2019 US 62/852,739
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)



	(54) TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO SISTÓLICA E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM FRAÇÃO DE EJEÇÃO REDUZIDA COM O COMPOSTO (R)-4-(L-(1-((3-(DIFLUOROMETIL)-L--1-METIL-1H-PIRAZOL-4-IL)SULFONIL)-L-1-FLUOROETIL)-N-(ISOXAZOL-3-IL)PIPERIDINA-L-1-CARBOXAMIDA (71) MYOKARDIA, INC. (US) (72) JEAN-FRANCOIS TAMBY; CHUN YANG; TIMOTHY CARLSON (85) 17/11/2021 (86) PCT US2020/033438 de 18/05/2020 (87) WO 2020/236736 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 023085-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2020 (30) 27/05/2019 IT 102019000007311 (51) C11C 1/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE ÁCIDOS GRAXOS CETILADOS (71) ALESCO S.R.L. (IT) ; PHARMANUTRA S.P.A. (IT) (72) ANDREA LACORTE; GERMANO TARANTINO; ELISA BRILLI (85) 17/11/2021 (86) PCT IB2020/055037 de 27/05/2020 (87) WO 2020/240443 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 023108-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2019 (51) A47L 11/20 (2006.01), A47L 11/206 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA LIMPAR SUPERFÍCIES TRANSITÁVEIS (71) TECHNOLOGICAL SYSTEMS BY MORO SRL (IT) (72) GIANPIETRO MORO; ANDREA MORO (85) 17/11/2021 (86) PCT IT2019/000039 de 21/05/2019 (87) WO 2020/234904 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 023114-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2020 (30) 28/05/2019 EP 19177009.8; 28/05/2019 US 62/853,528 (51) C07D 471/22 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO DOS MESMOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DERIVADOS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (72) SCOTT D. KUDUK; SANDRINE CÉLINE GROSSE; STEFAAN JULIEN LAST; LINDSEY GRAHAM DERATT; KOEN VANDYCK; PIERRE JEAN-MARIE



BERNARD RABOISSON; JAN MARTIN BERKE; WIM GASTON
 VERSCHUEREN; MICHEL OBRINGER; CHRISTELLE CATHERINE CÉCILE
 DOEBELIN; ABDELLAH TAHRI
 (85) 17/11/2021
 (86) PCT US2020/034667 de 27/05/2020
 (87) WO 2020/243153 de 03/12/2020

(21) BR 11 2021 023312-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/07/2020
 (30) 04/07/2019 EP 19184557.7
 (51) A24F 40/57 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
 AQUECIDO INDUTIVAMENTE COM MÚLTIPLOS PERFIS DE TEMPERATURA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLEG MIRONOV; ENRICO STURA
 (85) 19/11/2021
 (86) PCT EP2020/068911 de 03/07/2020
 (87) WO 2021/001566 de 07/01/2021

(21) BR 11 2021 023322-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/06/2020
 (30) 10/06/2019 EP 19179244.9
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
 (54) INVÓLUCRO ESTÁVEL PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) THIERRY JOYEUX
 (85) 19/11/2021
 (86) PCT IB2020/055372 de 08/06/2020
 (87) WO 2020/250112 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 023323-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/05/2020
 (30) 28/05/2019 EP 19177001.5
 (51) C07C 67/26 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01),
 C08G 65/26 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
 (54) ÉSTERES DE GLICEROL ETOXILADOS E MÉTODO PARA A
 PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
 (72) FELIX HÖVELMANN; HANNAH BENSON; DIRK LEINWEBER
 (85) 19/11/2021
 (86) PCT EP2020/064544 de 26/05/2020
 (87) WO 2020/239750 de 03/12/2020



(21) BR 11 2021 023346-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/05/2020 (30) 21/05/2019 GB 1907154.7 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 47/13 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) DAVID ROBERT ELLIOTT (85) 19/11/2021 (86) PCT EP2020/064057 de 20/05/2020 (87) WO 2020/234344 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 023547-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 02/08/2019 EP 19189760.2 (51) C07C 68/08 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 68/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE UMA MISTURA COMPREENDENDO ÉSTERES CARBÔNICOS (71) BASF SE (DE) (72) EVA KATHARINA HACKEMANN; STEPHANIE RENZ; STEPHAN MAURER; VOLKER HICKMANN; MARKUS JEGELKA; MANUEL DANZ (85) 23/11/2021 (86) PCT EP2020/071204 de 28/07/2020 (87) WO 2021/023569 de 11/02/2021
(21) BR 11 2021 023623-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/05/2020 (30) 28/05/2019 FR FR1905615 (51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 53/36 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DE PERFIL DE MATERIAL COMPOSTO CUJA SEÇÃO TRANSVERSAL POSSUI TRÊS RAMIFICAÇÕES (71) LATECOERE (FR) (72) JOSEF KRENA; MILOSLAV KLISKY (85) 24/11/2021 (86) PCT EP2020/064233 de 21/05/2020 (87) WO 2020/239611 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 023637-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 18/06/2019 US 62/862,892



	(51) H04N 19/70 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) VIRGINIE DRUGEON; TADAMASA TOMA; TAKAHIRO NISHI; KIYOFUMI ABE; YUSUKE KATO (85) 24/11/2021 (86) PCT JP2020/023903 de 18/06/2020 (87) WO 2020/256048 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 023664-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 28/06/2019 EP 19183204.7 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24F 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM BOCAL DE USO ÚNICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; ANDREAS LÖB (85) 24/11/2021 (86) PCT EP2020/068072 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260613 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 023669-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2020 (30) 04/06/2019 CN 201910480169.4 (51) C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) ANTICORPO DO FATOR DE CRESCIMENTO DE TECIDO ANTI-CONJUNTIVO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) YAYUAN FU; XIAOLI MA; HU GE; WEIKANG TAO (85) 24/11/2021 (86) PCT CN2020/094136 de 03/06/2020 (87) WO 2020/244540 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 023688-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2020 (30) 12/06/2019 AT A 50522/2019



	(51) B66B 23/20 (2006.01), B66B 23/22 (2006.01) (54) TRANSPORTAR DE PLACAS (71) INNOVA PATENT GMBH (AT) (72) PAVEL VLASÁK; JIRI DRENCKO (85) 24/11/2021 (86) PCT EP2020/061603 de 27/04/2020 (87) WO 2020/249296 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 024496-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2020 (30) 05/06/2019 FR FR1905935 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DE AERONAVE PROVIDA COM ALAVANCA PARA ABERTURA DE EMERGÊNCIA DO EXTERIOR (71) LATECOERE (FR) (72) EMMANUEL ROUZADE (85) 03/12/2021 (86) PCT EP2020/065333 de 03/06/2020 (87) WO 2020/245188 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 024562-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 30/05/2019 US 16/427,085 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CREME GEL DE HIDROXIÁCIDO SEM EMULSIFICADOR (71) L'OREAL (FR) (72) JONATHAN JAMES FAIG; DAVID CHAN; MAXIMILLIAN BARIA (85) 03/12/2021 (86) PCT US2020/033200 de 15/05/2020 (87) WO 2020/242792 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 024866-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2019 (30) 14/06/2019 FI 20195523 (51) C10M 111/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01) (54) ÓLEO DE PENETRAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) NESTE OYJ (FI) (72) JUKKA HARTIKAINEN; JOUNI KARTTUNEN; VIRPI RÄMÖ; JORMA VIRTANEN (85) 09/12/2021 (86) PCT FI2019/050823 de 18/11/2019



(87) WO 2020/249846 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 026030-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/06/2020
 (30) 26/06/2019 US 62/867,124
 (51) A47F 1/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INVENTÁRIO
 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
 (72) SILVINO M. FERREIRA
 (85) 21/12/2021
 (86) PCT US2020/038629 de 19/06/2020
 (87) WO 2020/263696 de 30/12/2020

(21) BR 11 2021 026065-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/06/2020
 (30) 28/06/2019 GB 19093384
 (51) H01F 5/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)
 (54) INDUTOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARRANJO DE INDUTOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONJUNTO INDUTOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, GERADOR DE CAMPO MAGNÉTICO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) JULIAN DARRYN WHITE; MARTIN DANIEL HORROD; WALID ABI AOUN; THOMAS ALEXANDER JOHN WOODMAN
 (85) 22/12/2021
 (86) PCT EP2020/067558 de 23/06/2020
 (87) WO 2020/260318 de 30/12/2020

(21) BR 11 2021 026076-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/06/2020
 (30) 25/06/2019 KR 10-2019-0075893
 (51) C07C 237/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DERIVADO INTRODUZINDO O GRUPO BIFENILA NO NOVO ÁCIDO AMINOALCANOICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIFÚNGICA COMPREENDENDO O MESMO
 (71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)
 (72) KI DUK PARK; JONG HYUN PARK; HYEON JI KIM; YE RIM LEE; SIWON KIM; JI WON CHOI; SEUL KI YEON; JONG-SEUNG LEE; YONG-SUN BAHN; EUNJI CHEONG; KYUNG-TAE LEE; JOOHYEON HONG
 (85) 22/12/2021
 (86) PCT KR2020/008306 de 25/06/2020



(87) WO 2020/262996 de 30/12/2020

(21) BR 11 2021 026797-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/07/2020
 (30) 02/07/2019 EP 19183974.5
 (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA ANIMAIS
 (71) MARS, INCORPORATED (US)
 (72) ADRIAN WATSON
 (85) 29/12/2021
 (86) PCT US2020/040516 de 01/07/2020
 (87) WO 2021/003280 de 07/01/2021

(21) BR 11 2021 026854-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/07/2020
 (30) 02/07/2019 US 62/870,043; 16/01/2020 US 62/962,114
 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE CÂNHAMO PARA TRATAMENTO DA DOR, CÂNCER E EPILEPSIA EM ANIMAIS
 (71) ELLEVET SCIENCES (US)
 (72) CHRISTIAN KJAER; AMANDA HOWLAND; JOE WAKSHLAG
 (85) 30/12/2021
 (86) PCT US2020/040614 de 02/07/2020
 (87) WO 2021/003341 de 07/01/2021

(21) BR 11 2021 026878-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/07/2020
 (30) 02/07/2019 FR FR1907344
 (51) A01K 11/00 (2006.01)
 (54) ETIQUETA AURICULAR DE IDENTIFICAÇÃO, SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA DE UM REBANHO E MÉTODO PARA REUTILIZAÇÃO DE UMA PARTE DA ETIQUETA AURICULAR DE IDENTIFICAÇÃO
 (71) ARDES (FR)
 (72) ALBERT ANTOINE
 (85) 30/12/2021
 (86) PCT EP2020/068678 de 02/07/2020
 (87) WO 2021/001481 de 07/01/2021

(21) BR 11 2022 000237-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/09/2019
 (51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE VÁLVULA, MÉTODO PARA



	MODELAR UMA POSIÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE INTERVALO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ZIQUAN WANG; MICHAEL JOHN CHRISTIE; ROBERT JOSEPH SMITH; ASWIN BALASUBRAMANIAN (85) 06/01/2022 (86) PCT US2019/051551 de 17/09/2019 (87) WO 2021/054944 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 000401-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 11/07/2019 IN 201921027783 (51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE CAMPTOTECINA COM UMA PORÇÃO DISSULFETO E UMA PORÇÃO PIPERAZINA (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD (IN) (72) JITEN RANCHHODBHAI PATEL; GOPALKUMAR CHIMANLAL PATEL; OMKAR PRAKASH GORE; PRABAL SENGUPTA; TRINADHA RAO CHITTURI (85) 10/01/2022 (86) PCT IB2020/056580 de 13/07/2020 (87) WO 2021/005583 de 14/01/2021
(21) BR 11 2022 000429-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 US 62/873,022; 13/11/2019 US 62/934,820; 09/01/2020 US 62/958,923 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE MODULADORES DO CANAL DE CÁLCIO TIPO T E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US) (72) KIRAN REDDY; MARGARET S. LEE; GABRIEL MAURICE BELFORT; SAPNA MAKHIJA GARAD; LISA HUANG; MAHESH PADVAL; RANDALL WAGNER; MARION WITTMANN (85) 10/01/2022 (86) PCT US2020/041530 de 10/07/2020 (87) WO 2021/007487 de 14/01/2021
(21) BR 11 2022 000587-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2020 (30) 15/07/2019 EP 19186314.1 (51) B01F 15/04 (2006.01), B07C 5/18 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DOSEAR ARTIGOS CONSTITUÍDOS POR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SÓLIDOS (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)



	(72) HENNING INGEMANN HANSEN (85) 12/01/2022 (86) PCT EP2020/069384 de 09/07/2020 (87) WO 2021/008997 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000591-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 17/07/2019 US 62/875,502; 19/02/2020 US 16/795,471 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA RECUPERAÇÃO DE CONCENTRADO DE TERRAS RARAS DE ALTO GRAU DA DRENAGEM ÁCIDA DE MINA (71) WEST VIRGINIA UNIVERSITY (US) (72) PAUL ZIEMKIEWICZ; AARON NOBLE; CHRIS VASS (85) 12/01/2022 (86) PCT US2020/042674 de 17/07/2020 (87) WO 2021/011926 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000596-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 10/09/2019 CN 201910855008.9 (51) H01B 17/26 (2006.01) (54) BUCHA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH) (72) DANAN YAO; PEIRONG CAI (85) 12/01/2022 (86) PCT EP2020/075396 de 10/09/2020 (87) WO 2021/048312 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 000623-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 17/09/2019 AU 2019232801 (51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE; IFTEKHAR AHMED (85) 13/01/2022 (86) PCT AU2020/050798 de 04/08/2020 (87) WO 2021/051155 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 000636-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 23/07/2019 DE 10 2019 119 870.4



(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)
 (54) TREM DE VÁLVULAS VARIÁVEL PARA COMUTAR UMA VÁLVULA DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA UM MODO DE FRENAGEM DO MOTOR E VEÍCULO MOTORIZADO
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
 (72) THOMAS MALISCHEWSKI; STEFFEN HIRSCHMANN; ANDREAS BUG
 (85) 13/01/2022
 (86) PCT EP2020/070265 de 17/07/2020
 (87) WO 2021/013718 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 000641-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2020
 (30) 17/07/2019 US 62/875,490; 07/05/2020 US 63/021,560
 (51) C12N 5/074 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE CÉLULA EFETORA IMUNE E USO DA MESMA
 (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BAHAM VALAMEHR; TOM TONG LEE; RYAN BJORDAHL; JODE GOODRIDGE
 (85) 13/01/2022
 (86) PCT US2020/042657 de 17/07/2020
 (87) WO 2021/011919 de 21/01/2021

(21) BR 11 2022 000688-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/07/2020
 (30) 14/07/2019 US 62/873,960
 (51) F16B 39/284 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01)
 (54) FIXADOR E CONJUNTO DE FIXADOR TENDO RESISTÊNCIA VIBRACIONAL E TORQUE MELHORADO PARA CORRESPONDÊNCIA À FORÇA DE FIXAÇÃO
 (71) DURAFORCE HOLDINGS, LLC (US)
 (72) PIERRE A. DIONNE
 (85) 13/01/2022
 (86) PCT US2020/041936 de 14/07/2020
 (87) WO 2021/011539 de 21/01/2021

(21) BR 11 2022 000715-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2020
 (30) 18/09/2019 US 62/902,097; 18/03/2020 US 16/822,944
 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO E SISTEMA PARA PERFURAR UM POÇO



	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ZHIJIE SUN; SUJIAN HUANG (85) 14/01/2022 (86) PCT US2020/023531 de 19/03/2020 (87) WO 2021/055010 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 000716-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 17/07/2019 JP 2019-131618 (51) G08C 19/36 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LEITURA DE MEDIDOR, ELEMENTO DE FIXAÇÃO, E SISTEMA DE LEITURA DE MEDIDOR REMOTO (71) ASIOT CO., LTD. (JP) (72) JUN YANG (85) 14/01/2022 (86) PCT JP2020/027841 de 17/07/2020 (87) WO 2021/010464 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000719-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2020 (30) 15/07/2019 KR 10-2019-0085233 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-TAU OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO ANTICORPO ANTI-TAU OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, HIBRIDOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA DIAGNOSTICAR UMA DOENÇA NEUROLÓGICA DEGENERATIVA, KIT, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA NEUROLÓGICA DEGENERATIVA (71) ADEL, INC. (KR) (72) SEUNG-YONG YOON (85) 14/01/2022 (86) PCT KR2020/009207 de 13/07/2020 (87) WO 2021/010712 de 21/01/2021
(21) BR 11 2022 000811-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 18/07/2019 EP 19187053.4 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO SÓLIDA DE UM DERIVADO DE 1,2,4-OXADIAZOL (71) ABAXYS THERAPEUTICS (BE)



(72) JOHAN WOUTERS; KALINA MAMBOURG; FRANCISCO JAVIER GARCIA-LADONA

(85) 17/01/2022

(86) PCT EP2020/070307 de 17/07/2020

(87) WO 2021/009355 de 21/01/2021

(21) BR 11 2022 000835-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 15/07/2019 US 62/874.063; 20/11/2019 US 16/689.430

(51) A23L 29/206 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA PREPARAR PRODUTO DE HEMICELULOSE DE BORRA DE CAFÉ GASTA

(71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)

(72) LI PAN; RAJESH POTINENI; YINGSHUANG LU; PETER LEE; JOHN KAILEMIA MUCHENA; CELIA CHEE

(85) 17/01/2022

(86) PCT EP2020/070033 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009248 de 21/01/2021

(21) BR 11 2022 000875-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876.350; 30/03/2020 US 63/001.888

(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS

(71) FINCH THERAPEUTICS HOLDINGS LLC. (US) ; MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MARK SMITH; ELAINE ANH-THU VO; ROTEM SADOVSKY; JOHN HENSKIE; YLAINE GERARDIN; SONIA TIMBERLAKE; COSMOS GIALLOURAKIS; EWAN TAYLOR

(85) 17/01/2022

(86) PCT US2020/042541 de 17/07/2020

(87) WO 2021/016081 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 000888-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 17/07/2019 US 16/514,300

(51) B01D 45/14 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)

(54) SEPARADOR DE AR/ÓLEO

(71) DEKKER VACUUM TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) SAJID ALI KHAN

(85) 17/01/2022



(86) PCT US2020/042402 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011816 de 21/01/2021

(21) BR 11 2022 000891-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876,552

(51) C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR PELO MENOS UMA MUTAÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE GENES RELACIONADOS AO CÂNCER HEREDITÁRIO

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) ; SUN HEE

ROSENTHAL (US) ; WEIMIN SUN (US) ; KE ZHANG (US) ; ANNA

GERASIMOVA (US) ; ANDREW GRUPE (US) ; FELICITAS LACBAWAN (US)

(72) SUN HEE ROSENTHAL; WEIMIN SUN; KE ZHANG; ANNA

GERASIMOVA; ANDREW GRUPE; FELICITAS LACBAWAN

(85) 17/01/2022

(86) PCT US2020/042563 de 17/07/2020

(87) WO 2021/016089 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 000899-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876,257

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PRETOMANIDA

(71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)

(72) THOMAS BRAD GOLD; GRAHAM STANLEY LEONARD; RAJNEESH

TANEJA

(85) 18/01/2022

(86) PCT US2020/042082 de 15/07/2020

(87) WO 2021/016012 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001061-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2020

(30) 22/07/2019 DE 20 2019 104 046.7

(51) G07C 9/25 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PASSAGEM

(71) MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH (DE)

(72) TIMO RAUER; MARTIN STEIERT

(85) 19/01/2022

(86) PCT EP2020/068147 de 26/06/2020

(87) WO 2021/013473 de 28/01/2021



(21) BR 11 2022 001069-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 22/07/2019 DE 20 2019 104 045.9 (51) G07C 9/10 (2006.01), E05F 15/611 (2006.01), E06B 11/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PASSAGEM E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE PESSOAS PARA UM DISPOSITIVO DESSE TIPO (71) MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH (DE) (72) TIMO RAUER; MARTIN STEIERT (85) 19/01/2022 (86) PCT EP2020/068149 de 26/06/2020 (87) WO 2021/013474 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001075-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 19/07/2019 CN 201910656278.7 (51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA L1 DO PAPILOMAVÍRUS QUIMÉRICO (71) SINOCELLTECH LTD. (CN) (72) LIANGZHI XIE; CHUNXIA LUO; WEI ZHANG; XIAOYAN SUO; LIN PANG; PING HU (85) 19/01/2022 (86) PCT CN2020/102603 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013073 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001182-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2019 (51) G06F 11/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A CONFIABILIDADE DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO, E APARELHO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PING LIN; JIAN XIAO; BIN WANG (85) 21/01/2022 (86) PCT CN2019/097167 de 22/07/2019 (87) WO 2021/012169 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001536-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 30/07/2019 KR 10-2019-0092711 (51) C07D 311/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR DERIVADO DE 2-((6-(HIDROXIMETIL)CROMENO-5-IL)ÓXI)-1-FENILETANONA (71) GLACEUM INC. (KR) (72) SANG KU YOO; JI YOUNG KIM; JUNG WOO LEE; JEONG HO LIM; KU SUK KANG; JIN YOUNG KIM



	(85) 27/01/2022 (86) PCT KR2020/009549 de 20/07/2020 (87) WO 2021/020788 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001796-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 US 16/528.326 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO FOCAL DO CÂNCER DE PRÓSTATA (71) NYMOX CORPORATION (US) (72) PAUL AVERBACK (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/044192 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022005 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001799-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 01/08/2019 EP 19189635.6 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (54) BIOMATERIAL TRIDIMENSIONAL CARREGADO COM FRAGMENTO ATIVO DE COMPLEMENTO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDOS DENTÁRIOS E/OU OUTROS (71) SEPTODONT OU SEPTODONT SAS OU SPECIALITES SEPTODONT (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) IMAD ABOUT; GILLES RICHARD; MADISON BERGMANN; CHARLOTTE JEANNEAU; MOUNIR DJOUDI (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/071734 de 31/07/2020 (87) WO 2021/019096 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001801-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2020 (30) 19/08/2019 US 62/888,910 (51) B63G 8/00 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) SISTEMA ROBÓTICO SUBAQUÁTICO, E, MÉTODO PARA OPERAR REMOTAMENTE UM CONTROLE EM UM AMBIENTE SUBAQUÁTICO (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US) (72) STEVEN ANTHONY ANGSTMANN; BOBBY JAMES GALLAGHER (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/046656 de 17/08/2020



(87) WO 2021/034759 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 001803-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2020
 (30) 06/08/2019 CN 201910723270.8
 (51) H04W 74/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR RECURSO DE SOLICITAÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
 (72) WU, YUMIN; BAO, WEI
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT CN2020/107078 de 05/08/2020
 (87) WO 2021/023219 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001806-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2020
 (30) 20/09/2019 EP 19306142.1
 (51) H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/146 (2006.01), H04N 19/194 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01)
 (54) PROPAGAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE MODO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE, SAS (FR)
 (72) PHILIPPE DE LAGRANGE; FRANCK GALPIN; FABRICE LELEANNEC; KARAM NASER
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT EP2020/074903 de 07/09/2020
 (87) WO 2021/052792 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 001807-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2020
 (30) 11/09/2019 EP 19196805.6
 (51) G01D 9/00 (2006.01), G01K 3/04 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 50/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GESTÃO DE FORMULAÇÃO DE ENZIMA, APARELHO PARA GESTÃO DE FORMULAÇÃO DE ENZIMA, SISTEMA PARA PROVER GESTÃO DE INVENTÁRIO DE ENZIMA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, USO DE UM MÉTODO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEFAN FISCHER; JESPER NIELSEN; SIMEON SAUER; GRIT BAIER
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT EP2020/075327 de 10/09/2020
 (87) WO 2021/048277 de 18/03/2021



(21) BR 11 2022 001808-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2020 (30) 31/07/2019 US 62/881,337; 27/12/2019 US 62/954,353 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE EXERCÍCIOS (71) PELOTON INTERACTIVE, INC. (US) (72) KEERTHAN JAIC; JAY PATEL; MASHA SCHNEIDER; ALEXEY ZANKEVICH (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/042206 de 15/07/2020 (87) WO 2021/021447 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001809-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 08/08/2019 JP 2019-146701 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01) (54) AGENTE TERAPÊUTICO E MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER RESISTENTE AO ANTICORPO ANTI-CCR4, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) SUMIAKI FUJITANI (85) 31/01/2022 (86) PCT JP2020/030363 de 07/08/2020 (87) WO 2021/025148 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001810-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2019 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA NATURAL SUBSTITUTA DE SILICONE, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO (71) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) (72) ANGEL DACHS YAGODA (85) 31/01/2022 (86) PCT BR2019/050388 de 11/09/2019 (87) WO 2021/046622 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 001812-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 01/08/2019 IN 201921017385 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA DE BEVACIZUMABE (71) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED (IN) (72) KUSHAL GARIMA; SWARNENDU KAVIRAJ; ARJUN RAGHUWANSHI; SANJAY SINGH (85) 31/01/2022 (86) PCT IN2020/050677 de 31/07/2020 (87) WO 2021/019576 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001815-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 06/08/2019 CN 201910720486.9 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER POR MEIO DA REGULAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS INTESTINAIS (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) MEIYU GENG; GUANGQIANG SUN; XINYI WANG; JING ZHANG; TENG FENG (85) 31/01/2022 (86) PCT CN2020/107221 de 05/08/2020 (87) WO 2021/023237 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001816-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 07/08/2019 CN 201910727566.7 (51) H04W 52/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA MÁXIMA DE UPLINK E DISPOSITIVO. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) SUN, XIAODONG; TAMRAKAR, RAKESH; SUN, PENG (85) 31/01/2022 (86) PCT CN2020/103592 de 22/07/2020 (87) WO 2021/023013 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001817-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020 (30) 04/08/2019 US 62/882,541 (51) C07D 277/36 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE FLUENSULFONO (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) (72) RONNY NEUMANN; ALEXANDER KHENKIN (85) 31/01/2022 (86) PCT IL2020/050852 de 04/08/2020



(87) WO 2021/024253 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001820-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2020
 (30) 02/08/2019 US 62/882,326
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO E UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) TALHA KHAN; XINGQIN LIN; SIVA MURUGANATHAN
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT IB2020/057234 de 30/07/2020
 (87) WO 2021/024121 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001821-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/08/2019
 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 25/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR VERDADEIRA DE UM FLUIDO DE PROCESSO
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
 (72) JUSTIN CRAIG HOLLINGSWORTH
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT US2019/047071 de 19/08/2019
 (87) WO 2021/034312 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 001822-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2020
 (30) 17/09/2019 CN PCT/CN2019/106212; 04/11/2019 EP 19206801.3
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
 (54) PRÉ-MISTURA, COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PRÉ-MISTURA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DA CASPA
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) CHEN QIAN; JINLONG WANG; LIANSONG XIE
 (85) 31/01/2022
 (86) PCT EP2020/075435 de 11/09/2020
 (87) WO 2021/052877 de 25/03/2021



(21) BR 11 2022 001823-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2019 (51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, JUNTAS DE VELOCIDADE CONSTANTE (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) JISHENG E; CHRISTOPH LINDLAHR; MARIO WITZDAM (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2019/075034 de 18/09/2019 (87) WO 2021/052577 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 001825-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,747 (51) A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE CÉLULAS T E ALBUMINA SÉRICA E DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, RECIPIENTE, KIT E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BELLICUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) OMAR BAEZ; DEVIN BLASS (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/045999 de 12/08/2020 (87) WO 2021/030482 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001826-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2019 (51) G06T 1/00 (2006.01), A61B 5/1171 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) NEC CORPORATION (JP) (72) MASATO TSUKADA; CHISATO FUNAYAMA; YUKA OGINO; HIROSHI IMAI; KEIICHI CHONO; EMI KITAGAWA; YASUHIKO YOSHIDA; HIROSHI YAMADA; SHOJI YACHIDA; TAKASHI SHIBATA (85) 31/01/2022 (86) PCT JP2019/034714 de 04/09/2019 (87) WO 2021/044540 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 001830-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 17/09/2019 EP 19197734.7 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J



	9/18 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01) (54) PARTÍCULAS DE ESPUMA DE POLIAMIDA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ESPUMA DE POLIAMIDA E DE MOLDES, MOLDES E USO DOS MOLDES (71) BASF SE (DE) (72) DANIELA LONGO-SCHEDEL; ISA ALEXANDRA QUEIROZ DA FONSECA; PATRICK SPIES; RENE HOLSCHUH; ANGELIKA KELLER; RAINER BIRLI (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/075443 de 11/09/2020 (87) WO 2021/052881 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 001833-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2020 (30) 13/09/2019 GB 1913216.6 (51) A61M 25/10 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/915 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DILATAÇÃO INFLÁVEL (71) TEVAR (PTY) LTD (ZA) (72) BRADEN SYDNEY CLIVE VAN BREDÁ; PREYEN AGASTHIAN PERUMALL; RENO KOCHAEPPEN CHACKO; FADI NKOMA FAKIH; ROMAN GOTTARDI; PETER ZILLA; DEON BEZUIDENHOUT (85) 31/01/2022 (86) PCT ZA2020/050044 de 27/08/2020 (87) WO 2021/051143 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 001834-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2019 (51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01), H04W 28/04 (2006.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) SHOHEI YOSHIOKA; SATOSHI NAGATA; YANRU WANG (85) 31/01/2022 (86) PCT JP2019/031525 de 08/08/2019 (87) WO 2021/024493 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001835-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 31/07/2019 EP 19189500.2 (51) A23B 7/005 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE FRUTA E PRODUTO DE FRUTA (71) DÖHLER GMBH (DE)



(72) ANN-SOPHIE AHLERS; TAREK ALSHAWI; DANIEL BONERZ; MIKE RICHTER; JAN STIELER

(85) 31/01/2022

(86) PCT EP2020/071448 de 29/07/2020

(87) WO 2021/018987 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001838-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/07/2020

(30) 01/08/2019 US 62/881,614

(51) B01F 15/00 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01)

(54) COORDENAÇÃO DE ENTREGA E COLOCAÇÃO DE CONCRETO

(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; JASON STRAKA; ELISE BERODIER; GREG AUSTIN; ROBERT HOOPES

(85) 31/01/2022

(86) PCT US2020/043920 de 28/07/2020

(87) WO 2021/021836 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001841-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2020

(30) 01/08/2019 CL 2171-2019

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), E01C 11/16 (2006.01)

(54) ADITIVO GRANULADO COM BASE EM FIBRAS TÊXTEIS PROVENIENTES DE PNEUS SEM USO (NFU), PÓ DE PNEU E LIGANTE ASFÁLTICO, E MÉTODO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO E USO

(71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)

(72) GONZALO ALFONSO VALDÉS VIDAL; LUIS ALEJANDRO MARDONES PARRA; ALEJANDRA TATIANA CALABI FLOOD

(85) 31/01/2022

(86) PCT IB2020/057233 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019501 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001843-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2020

(30) 31/07/2019 US 62/880,833

(51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)

(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO, E, SACO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JUSTICE ALABOSON; VIVEK KALIHARI



	(85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/040056 de 29/06/2020 (87) WO 2021/021354 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001844-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2019 (51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, JUNTAS DE VELOCIDADE CONSTANTE (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) JISHENG E; CHRISTOPH LINDLAHR; MARIO WITZDAM (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2019/075038 de 18/09/2019 (87) WO 2021/052578 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 001847-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 US 62/881,297 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) USO DE ANTAGONISTAS MULTIMÉRICOS DE E-SELECTINA ALTAMENTE POTENTES PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE CÉLULAS FALCIFORMES (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US) (72) JOHN L. MAGNANI; WILLIAM E. FOGLER (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/044177 de 30/07/2020 (87) WO 2021/021994 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001850-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2019 (51) H04W 52/18 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04W 52/54 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM DE ACESSO ALEATÓRIO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LIU (85) 31/01/2022 (86) PCT CN2019/099066 de 02/08/2019 (87) WO 2021/022411 de 11/02/2021



(21) BR 11 2022 001852-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 GB 1911653.2 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 47/117 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE POÇO (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB) (72) TRISTAM PAUL HORN; STEPHEN EDMUND BRUCE; DAVID MICHAEL SHAND (85) 31/01/2022 (86) PCT GB2020/051933 de 13/08/2020 (87) WO 2021/028689 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001858-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2020 (30) 08/08/2019 DE 10 2019 121 455.6; 19/11/2019 DE 10 2019 131 241.8 (51) B22C 1/18 (2006.01) (54) PROCESSO, GRANULADO, KIT PARA A PRODUÇÃO DE UM AGLUTINANTE INORGÂNICO, DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DE UM PROCESSO, USO DE DIÓXIDO DE SILÍCIO AMORFO PARTICULADO E USO DE UM GRANULADO (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) CHRISTIAN LUSTIG; FABIO SOLA; LUKAS MIRKO REINOLD (85) 31/01/2022 (86) PCT EP2020/070124 de 16/07/2020 (87) WO 2021/023493 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001866-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,464; 20/12/2019 US 62/951,753 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMIDA HÍBRIDOS DE ANFOTERICINA B (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (72) JIABAO ZHANG; SU YAN; MARTIN D. BURKE; ARUN MAJI; YONG NIAN (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/045566 de 10/08/2020 (87) WO 2021/026520 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001867-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 02/08/2019 US 62/882,426 (51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DE



	MÚLTIPLOS CANAIS PARA DETECÇÃO E ANÁLISE DE ERROS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SENSOR (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS, LTD. (IL) (72) DOUGLAS B. GUNDEL; UDI BLICH; EYAL DORON (85) 31/01/2022 (86) PCT US2020/044242 de 30/07/2020 (87) WO 2021/025947 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001876-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/08/2019 (51) C09D 133/02 (2006.01) (54) SUSPENSÃO À BASE DE SUPERABSORVENTE ADEQUADA PARA REVESTIMENTO HIDROSETIMULATÓRIO DE SEMENTES E UM MÉTODO PARA REVESTIR SEMENTES COM A SUSPENSÃO (71) P E W A S S.R.O. (SK) (72) VIKTOR GELINGER; MARIAN VALENTIN; JÁN HORVÁTH; LUKÁ? PETRA (85) 01/02/2022 (86) PCT SK2019/050008 de 01/08/2019 (87) WO 2021/021030 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001880-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,634; 13/11/2019 US 16/683,162 (51) H03L 7/23 (2006.01), H03L 7/197 (2006.01), H03L 7/087 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01) (54) SINCRONIZAÇÃO EM FASE PARA ESTIMATIVA DE RETARDO DE TEMPO DE IDA E VOLTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDER DORSENCO; CARL HARDIN; JOSEPH PATRICK BURKE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JAY KING (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/041233 de 08/07/2020 (87) WO 2021/025820 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001883-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2020 (30) 02/08/2019 DE 10 2019 120 894.7 (51) F16B 39/14 (2006.01), F16B 39/16 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01) (54) CONTRAPORCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CONTRAPORCA (71) SF HANDELS- UND BESITZGESELLSCHAFT MBH (DE) (72) HARTMUT FLAIG



	(85) 01/02/2022 (86) PCT EP2020/071558 de 30/07/2020 (87) WO 2021/023626 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001884-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,584; 04/08/2020 US 16/947,496 (51) H04W 84/00 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01), H04W 40/02 (2006.01) (54) SINALIZAÇÃO PARA SUPORTE DE ACESSO INTEGRADO MÓVEL E BACKHAUL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; KARL GEORG HAMPEL; JIANGHONG LUO; NAEEM AKL; LUCA BLESSENT; TAO LUO; JUNYI LI (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/070368 de 05/08/2020 (87) WO 2021/026562 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001885-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 28/08/2019 GB 1912330.6 (51) B41F 15/36 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE TENSIONAMENTO REFORÇADA (71) ASM ASSEMBLY SYSTEMS SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) CHRISTOPHER SHEPPARD (85) 01/02/2022 (86) PCT IB2020/057581 de 12/08/2020 (87) WO 2021/038353 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 001888-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2019 (51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE FLUIDO E MÉTODO PARA TRATAR UM FLUIDO USADO RECUPERADO DE UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DALE E. JAMISON; WILLIAM WALTER SHUMWAY (85) 01/02/2022 (86) PCT US2019/055855 de 11/10/2019 (87) WO 2021/071509 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 001890-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/08/2020



	(30) 09/08/2019 GR 20190100346; 03/08/2020 US 16/983,286 (51) H04B 7/0404 (2006.01), G01S 5/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE TRAVA DE FEIXE DE RECEBIMENTO OU TRANSMISSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/044866 de 04/08/2020 (87) WO 2021/030100 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001894-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/08/2020 (30) 02/08/2019 IN 201941031393 (51) A01N 65/08 (2006.01), A01N 65/10 (2006.01), A01N 65/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR O CONTEÚDO DE NUTRIENTES NAS PLANTAS. (71) CHINTHALA, VENKAT REDDY (IN) (72) CHINTHALA, VENKAT REDDY (85) 01/02/2022 (86) PCT IB2020/057299 de 01/08/2020 (87) WO 2021/024143 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001897-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2020 (30) 08/08/2019 US 62/884,472 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) KATHY POTECHIN; MIN LI; AIXING FAN; THOMAS BOYD; MELISSA MOY (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/070386 de 10/08/2020 (87) WO 2021/026572 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001902-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 02/08/2019 DE 10 2019 121 022.4; 02/08/2019 US 62/882,364 (51) C07K 16/46 (2006.01) (54) PROTEÍNA BIESPECÍFICA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA PROTEÍNA BIESPECÍFICA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO



	(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) GABRIELE PSZOLLA; MARTIN HOFMANN; FELIX UNVERDORBEN; MEIKE HUTT; DOMINIK MAURER; SEBASTIAN BUNK (85) 01/02/2022 (86) PCT EP2020/071655 de 31/07/2020 (87) WO 2021/023657 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001909-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 07/08/2019 US 62/883,840 (51) C08L 27/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/013 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE POLIVINILA, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO COMPÓSITO POLIMÉRICO, E, ARTIGO COMPÓSITO POLIMÉRICO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (72) HAILAN GUO; MANOJ NERKAR; SHARON VUONG; IGOR CHORVATH (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/045123 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026303 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001916-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2019 (30) 30/10/2019 US 16/668,338 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E SISTEMA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) VITOR LOPES PEREIRA; DALE E. JAMISON; ALEXANDRA MORRISON (85) 01/02/2022 (86) PCT US2019/059180 de 31/10/2019 (87) WO 2021/086381 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 001918-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2020 (30) 02/08/2019 US 16/530,156 (51) A01K 27/00 (2006.01), A01K 1/04 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01) (54) COLEIRA FLEXÍVEL E AJUSTÁVEL (71) CENTRAL GARDEN & PET COMPANY (US) (72) STEPHEN RICHARD DAVIS (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/043210 de 23/07/2020



(87) WO 2021/025869 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001919-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2020
 (30) 07/08/2019 US US 16/534,706
 (51) F02M 35/08 (2006.01), B01D 46/48 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE POEIRA DE FILTRO DE AR ATUADA
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) PHILIP C. SPENGLER; JEFFREY R. RIES; JON T. IMMEL; JAVIER A. RODRIGUEZ
 (85) 01/02/2022
 (86) PCT US2020/042525 de 17/07/2020
 (87) WO 2021/025847 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001923-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 02/08/2019 DE 10 2019 121 007.0; 02/08/2019 US 62/882,131; 25/09/2019 US 62/905,782
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
 (72) GABRIELE PSZOLLA; MARTIN HOFMANN; FELIX UNVERDORBEN; MEIKE HUTT; DOMINIK MAURER; SEBASTIAN BUNK; SARA YOUSEF; CLAUDIA WAGNER; HEIKO SCHUSTER; FRANK SCHWÖBEL
 (85) 01/02/2022
 (86) PCT EP2020/071660 de 31/07/2020
 (87) WO 2021/023658 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001995-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2020
 (30) 23/08/2019 US 62/891,139; 21/08/2020 US 16/999,596
 (51) H04W 64/00 (2006.01), G01S 1/04 (2006.01), G01S 1/20 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/18 (2006.01)
 (54) INDICAÇÃO DE LARGURA DE BANDA EM RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO DE POSICIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS; SVEN FISCHER; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT US2020/047587 de 24/08/2020



(87) WO 2021/041291 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 001996-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 05/08/2019 AU 2019902800

(51) H04N 13/183 (2006.01), H04N 21/80 (2006.01), H04N 21/20 (2006.01), H04N 21/431 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER CONTEÚDO A UM DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE MÍDIA

(71) HOPPR LTD (AU)

(72) JASON HEWSON

(85) 02/02/2022

(86) PCT AU2020/050807 de 05/08/2020

(87) WO 2021/022333 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001999-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2020

(30) 03/08/2019 IN 201941031475

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07C 67/327 (2006.01)

(54) PROCESSO MELHORADO PARA PREPARAÇÃO DE METIL

(2E)-2-(2-{{[6-(2-CIANOFENOXI)PIRIMIDIN-4-IL]OXI}FENIL}-3-METOXIACRILATO

(71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)

(72) NARKEDIMILLI, VENKATA KRISHNA KISHORE; DURGA, RAMESH KUMAR; BHAVANI, BALRAM; ISLAM, AMINUL

(85) 02/02/2022

(86) PCT IB2020/057273 de 31/07/2020

(87) WO 2021/024135 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002001-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/08/2020

(30) 05/08/2019 DE 10 2019 121 112.3

(51) F42B 12/78 (2006.01), F42B 12/74 (2006.01)

(54) PROJÉTIL, MÉTODO E MOLDE PARA SUA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR ROTATIVAMENTE UM NÚCLEO DE PROJÉTIL EM RELAÇÃO A UMA CAPA DE PROJÉTIL DE UM PROJÉTIL

(71) RUAG AMMOTEC AG (CH)

(72) MICHAEL MUSTER; MARKUS BUCHER; DONALD MEYER

(85) 02/02/2022

(86) PCT EP2020/072036 de 05/08/2020

(87) WO 2021/023785 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002006-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 06/08/2020
 (30) 06/08/2019 CN PCT/CN2019/099447
 (51) H04N 19/513 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO DE
 PROCESSAMENTO DE VÍDEO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;
 BYTEDANCE INC. (US)
 (72) JIZHENG XU; ZHIPIN DENG; LI ZHANG; HONGBIN LIU
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT CN2020/107400 de 06/08/2020
 (87) WO 2021/023261 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002013-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 02/08/2019 CN 201910711122.4; 02/12/2019 CN 201911224135.5
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01),
 C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N
 33/577 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00
 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) ANTICORPO BIESPECÍFICO ANTI-CTLA4/ANTI-PD-1 E USO DO MESMO
 (71) AKESO PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
 (72) YU XIA; ZHONGMIN WANG; PENG ZHANG; BAIYONG LI
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT CN2020/106309 de 31/07/2020
 (87) WO 2021/023117 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002023-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2020
 (30) 06/08/2019 US 62/883,469; 06/08/2019 US 62/883,467
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) FILME DE MULTIPLAS CAMADAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JUSTICE ALABOSON; SANJIB BISWAS; JOSHUA B. GAUBERT;
 DOUGLAS S. GINGER; VIVEK KALIHARI; MRIDULA KAPUR; LORI L.
 KARDOS; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; FRANCIS O. OLAJIDE, JR.;
 DIDEM ONER-DELIORMANLI; JOSE EDUARDO RUIZ
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT US2020/044856 de 04/08/2020
 (87) WO 2021/026134 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002024-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2020
 (30) 13/08/2019 IN 201941032730; 28/08/2019 IN 201941034600; 11/06/2020
 US 16/899,506



(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE UPLINK (UCI) DE CONCESSÃO CONFIGURADA PARA NOVA RÁDIO-NÃO LICENCIADA (NR-U)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAPIL BHATTAD; ANANTA NARAYANAN THYAGARAJAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; MOSTAFA KHOSHNEVISAN
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT US2020/037575 de 12/06/2020
 (87) WO 2021/029956 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002036-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/07/2020
 (30) 05/08/2019 RU RU2019124735
 (51) C21C 7/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/04 (2006.01), C22C 29/10 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01), C22C 29/18 (2006.01), C23C 24/10 (2006.01)
 (54) FIO FLUXADO PARA TRATAMENTO FORA DE FORNO DE MATERIAIS FUNDIDOS METALÚRGICOS
 (71) RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER NPP, LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
 (72) DYNIN, ANTON IAKOVLEVICH; BAKIN, IGOR VALEREVICH; NOVOKRESHCHENOV, VIKTOR VLADIMIROVICH; USMANOV, RINAT GILEMOVICH; TOKAREV, ARTEM ANDREEVICH; RYSS, OLEG GRIGOREVICH
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT RU2020/050149 de 06/07/2020
 (87) WO 2021/025596 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002039-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/07/2020
 (51) B60W 20/14 (2006.01), B60W 20/15 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO EM SÉRIE E VEÍCULO HÍBRIDO EM SÉRIE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KIYOSHI HOSHI; YOHEI NAKAMURA; AZUSA KOBAYASHI
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT JP2020/029114 de 29/07/2020
 (87) WO 2022/024273 de 03/02/2022

(21) BR 11 2022 002041-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2020
 (30) 30/08/2019 FR FR1909541
 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01)



	(54) CAIXA DISPENSADORA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRÉ-CORTADO QUE PODE SER DESENROLADO EM UMA TIRA, E USO DE TAL CAIXA DISPENSADORA (71) MAURICE GRANGER (PT) (72) MAURICE GRANGER (85) 03/02/2022 (86) PCT FR2020/050908 de 28/05/2020 (87) WO 2021/038142 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002044-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2020 (30) 24/09/2019 US 62/904,942 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) PROBIÓTICO MICROENCAPSULADO E COMPOSIÇÕES CONTENDO O MESMO (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) (72) BRIAN P. ARGO; SARA R. CARLSON; REYNEE WYNNE KACHUR; ADAM J. MEYER; CHRIS RUEB; ROBERT BOWMAN; MICHAEL LENT; WILLIAM HENDRICKSON; JENNA FOTH (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/051895 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061586 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 002046-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 07/08/2019 GB 1911308.3 (51) E04G 21/32 (2006.01), F16G 11/12 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TENSOR (71) LATCHWAYS PLC (GB) (72) JACOB SQUIRE (85) 03/02/2022 (86) PCT EP2020/072018 de 05/08/2020 (87) WO 2021/023777 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002053-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 FR FR1909214 (51) F16L 21/03 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), F16L 58/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) TUBO, JUNTA TUBULAR E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO (71) SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION (FR) (72) PIERRE GENELOT; JOHAN GRASSER; JOËL L'HUILLIER; VINCENT ROTHARMEL; ALAIN VOJENIS



	(85) 03/02/2022 (86) PCT EP2020/072658 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028490 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002054-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 07/08/2019 US 62/883,841 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/01 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE POLIVINILA, METODOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, E DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO COMPOSITO POLIMERICO, E, ARTIGO COMPOSITO POLIMERICO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (72) HAILAN GUO; MANOJ NERKAR; SHARON VUONG; IGOR CHORVATH (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/045125 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026304 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002057-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 07/08/2019 US 62/883,937 (51) G06F 19/00 (1995.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE SAÚDE DE UM ANIMAL APÓS CHEGADA EM UM LOCAL, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ROBERT S. SCHELLER; JASON NICKELL; AKSHAYA NATARAJ (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/044769 de 03/08/2020 (87) WO 2021/026082 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002058-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 SE 1950940-5 (51) B01F 9/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 9/20 (2006.01) (54) UNIDADE DE EFLUXO PARA UM MISTURADOR, MISTURADOR, E, MÉTODO PARA MISTURAR (71) SANSO MIXING AB (SE) (72) NEMO IVARSSON; MATS ANDERSON (85) 03/02/2022 (86) PCT SE2020/050784 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034252 de 25/02/2021



(21) BR 11 2022 002073-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 05/08/2019 US 62/882,790 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO COM UM PNEU, E, APARELHO (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) (72) KEVIN E. SCHEIFELE; HANS R. DORFI (85) 03/02/2022 (86) PCT US2020/043807 de 28/07/2020 (87) WO 2021/025895 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002077-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 07/08/2019 AR P 20190102248 (51) B60C 23/00 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01) (54) VÁLVULA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA INFLAÇÃO/DEFLAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO PNEUMÁTICA (71) COL-VEN S.A. (AR) (72) PRIMO ANTONIO COLUSSI; NATALIO DOMINGO VENICA (85) 03/02/2022 (86) PCT EP2020/072164 de 06/08/2020 (87) WO 2021/023828 de 11/02/2021
(21) PI 0907218-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2009 (30) 14/01/2008 JP 2008-005116 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE CARGA DE CÉLULA SECUNDÁRIA DE ÍON LÍTIO E VEÍCULO HÍBRIDO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Yasuhide Kurimoto; Hitoshi Sakai; Takashi Kuzuya; Masakasu Yokomizo (85) 14/07/2010 (86) PCT JP2009/050208 de 09/01/2009 (87) WO 2009/090913 de 23/07/2009
(21) PI 0910724-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2009 (30) 28/02/2008 US 61/067,537; 08/07/2008 US 61/079,024; 13/10/2008 US 61/104,956; 27/02/2009 US 12/395,455 (51) A61B 18/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA TRATAMENTO ENDOLUMINAL DE VASO SANGUÍNEO



(71) CeramOptec Industries, Inc. (US)

(72) Wolfgang Neuberger

(85) 20/10/2010

(86) PCT US2009/035781 de 02/03/2009

(87) WO 2009/108956 de 03/09/2009

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2653 de 09/11/2021, que reverteu a decisão em relação ao item 1 deste parecer.

(21) PI 1011886-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2010

(30) 15/06/2009 US 61/268.764

(51) A01N 59/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO CONTENDO ÁCIDO HIPLOCLOROSO E MÉTODOS DO USO DO MESMO.

(71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)

(72) Robert Northey

(85) 15/12/2011

(86) PCT US2010/038697 de 15/06/2010

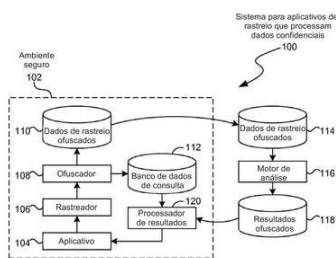
(87) WO 2010/148004 de 23/12/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2015 017722-0 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(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

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) RUSSELL S. KRAJEC

(85) 24/07/2015

(86) PCT US2013/042081 de 21/05/2013

(87) WO 2014/116291 de 31/07/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2427 de 11/07/2017 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista solicitação contida e comprovada por documento de cessão do pedidos internacional contido na petição nº 860150189553.

(21) BR 11 2017 000036-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/07/2015

(30) 03/07/2014 US 62/020,948

(51) F24D 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENERGIA SOLAR

(71) TYLL SOLAR, LLC (US) ; JAY D. FISCHER (US)

(72) JAY D. FISCHER

(85) 02/01/2017

(86) PCT US2015/038942 de 02/07/2015

(87) WO 2016/004276 de 07/01/2016

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2443 de 31/10/2017 em relação aos itens 71 e 72 da mesma, tendo em vista solicitação trazida na petição nº 870170012585.



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 2012 006676-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2010

(71) Green Engine Consulting S.R.L (IT)

(86) PCT IB2010/002388 de 23/09/2010

(87) WO 2011/045642 de 21/04/2011

Esclareça a omissão do inventor Ettore Musu na entrada na fase nacional, uma vez que a petição inicial 020120025586 não consta imagem da página de anexo de inventor e a página de anexo de inventor adicionada posteriormente na petição 870200131187 como sendo uma página da petição inicial, não consta esse inventor.

(21) BR 11 2018 075498-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2017

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(86) PCT US2017/036830 de 09/06/2017

(87) WO 2017/214554 de 14/12/2017

Envie o comprovante de pagamento da GRU 200 nº 29409161811919862, anexada na petição nº 870180160385, tendo em vista que o comprovante apresentado na citada petição diz respeito a GRU 29409161811784282 protocolada no pedido BR102018076271-0. Salienta-se que não está sendo exigido um novo pagamento de uma GRU 200 e sim o comprovante de pagamento da GRU original do pedido para análise. A exigência deve ser respondida através de uma petição GRU 207.

(21) BR 11 2021 021979-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/05/2020

(71) SPECIFIC BIOLOGICS INC. (CA) ; THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (GENOMICS) (CA)

(86) PCT IB2020/054229 de 04/05/2020

(87) WO 2020/225719 de 12/11/2020

Em virtude da solicitação de correção do nome do segundo depositante na



petição de cumprimento de exigência No. 870220021042 de 11/03/20122, apresente nova listagem de sequências constando o nome corrigido desse depositante.

(21) BR 11 2021 024077-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/05/2020

(71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)

(86) PCT IT2020/050131 de 21/05/2020

(87) WO 2020/240604 de 03/12/2020

Em aditamento a exigência publicada na RPI 2666 de 08/02/2022, apresente declaração contendo os dados da prioridade 102019000007764. A declaração apresentada na petição de Cumprimento de exigência 870220020359 contem os dados do depósito internacional do PCT, sendo possível verificar que a data do depósito não é aquela da prioridade e o título traduzido não confere com o título original da prioridade. A declaração deve conter os dados da prioridade conforme o § 2º do Artigo 15 da Resolução 39 de 2021.

(21) BR 11 2021 026078-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2020

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(86) PCT US2020/040000 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264434 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/867,841, US 62/937,181 e US 63/038,060 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

(21) BR 11 2021 026295-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(86) PCT US2020/039502 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264082 de 30/12/2020

Apresente novas vias do relatório descritivo com o conjunto completo com 21 páginas ou com a numeração corrigida para o número total de páginas. O relatório apresentado na petição 870220015859 indica 21 páginas porém só foram apresentadas 20 páginas.

(21) BR 11 2021 026815-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2020

(71) VALITOR, INC. (US)

(86) PCT US2020/040430 de 01/07/2020

(87) WO 2021/003223 de 07/01/2021



Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/869,233 e US 62/898,967 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

(21) BR 11 2022 000397-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/07/2020

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(86) PCT US2020/041441 de 09/07/2020

(87) WO 2021/007453 de 14/01/2021

Apresente o relatório descritivo e a declaração de prioridade devidamente assinada.

(21) BR 11 2022 000639-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/072871 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032621 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19192176.6 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 000724-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2020

(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) ; UNIVERSITY OF HEIDELBERG (DE)

(86) PCT IB2020/056635 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009684 de 21/01/2021

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida. Além disso, reapresente a listagem de sequências, com os campos <140>/<141>. 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 000876-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) ONCORESPONSE, INC. (US)

(86) PCT US2020/042668 de 17/07/2020

(87) WO 2021/016128 de 28/01/2021

Apresente o relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 000879-1

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 17/07/2020 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU) (86) PCT AU2020/050735 de 17/07/2020 (87) WO 2021/011998 de 28/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade AU 2019902558 de 19/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 000884-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/07/2020 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU) (86) PCT AU2020/050737 de 17/07/2020 (87) WO 2021/012000 de 28/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade AU 2019902561 de 19/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 000885-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/07/2020 (71) UPL LIMITED (IN) (86) PCT IB2020/056209 de 01/07/2020 (87) WO 2021/014240 de 28/01/2021 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2670 de 08/03/2022 enviada através da petição 206 nº 870220021968 de 14/03/2022. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2670, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.
(21) BR 11 2022 000898-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/07/2020 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) (86) PCT US2020/042663 de 17/07/2020 (87) WO 2021/016126 de 28/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da



prioridade US 62/876,540 de 19/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 000901-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) ; DAIRY AUSTRALIA LIMITED (AU) ; GEOFFREY GARDINER DAIRY FOUNDATION LIMITED (AU)

(86) PCT AU2020/050738 de 17/07/2020

(87) WO 2021/012001 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade AU 2019902562 de 19/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 001171-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)

(86) PCT GB2020/051745 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014148 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1910570.9 de 24/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 001532-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051831 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019246 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/880,191 de 30/07/2019, US 62/910,088 de 03/10/2019, US 62/931,442 de 06/11/2019, US 63/022,667 de 11/05/2020 e US 63/024,715 de 14/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001693-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020



	(71) MYTHIC THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2020/044263 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022039 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/880,449 de 30/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001804-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2020 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (86) PCT US2020/070327 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022300 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/881,193 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 001818-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/08/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (86) PCT EP2020/072354 de 10/08/2020 (87) WO 2021/028375 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19191403.5 de 13/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001824-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/07/2020 (71) BIOWISH TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2020/044438 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022128 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/881,456 de 01/08/2019 de US 62/888,638 de 19/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.
(21) BR 11 2022 001828-2	Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 31/07/2020 (71) DANISCO US INC. (US) (86) PCT US2020/044463 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022140 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001840-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/08/2020 (71) TROY CORPORATION (US) (86) PCT US2020/045452 de 07/08/2020 (87) WO 2021/030202 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/884,738 de 09/0/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001842-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/09/2020 (71) SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA JAWNA (PL) (86) PCT EP2020/075778 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052968 de 25/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19461582.9 de 16/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001845-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2020 (71) BAYLOR UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/046896 de 19/08/2020 (87) WO 2021/034879 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/888,757 de 19/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001848-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/07/2020 (71) MIE UNIVERSITY (JP) (86) PCT JP2020/029437 de 31/07/2020



(87) WO 2021/020559 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-142357 de 01/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 001851-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) MATINAS BIOPHARMA NANOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2020/046114 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030553 de 18/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/916,482 de 17/10/2019, US 62/962,427 de 17/01/2020, US 62/886,118 de 13/08/2019 e US 63/011,091 de 16/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001853-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/075971 de 17/09/2020

(87) WO 2021/053068 de 25/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 125 402.7 de 20/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 001854-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/08/2020

(71) INNOVA PATENT GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/074194 de 31/08/2020

(87) WO 2021/043709 de 11/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade AT A 50764/2019 de 02/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

(21) BR 11 2022 001855-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2019



	(71) YAOWU DING (CN) (86) PCT CN2019/108976 de 29/09/2019 (87) WO 2021/022650 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910730558.8 de 08/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001859-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2020 (71) DANISCO US INC. (US) (86) PCT US2020/044359 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022097 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/881,399 de 01/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001860-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2020 (71) IMMUNOME, INC. (US) (86) PCT US2020/044260 de 30/07/2020 (87) WO 2021/022037 de 04/02/2021 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 870220013516 de 16/02/2022 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141>. Deverá ser incluído o dito campo uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2022 001862-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2020 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (86) PCT US2020/048070 de 27/08/2020 (87) WO 2021/041588 de 04/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/892,799 de 28/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.



(21) BR 11 2022 001864-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2020 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (86) PCT GB2020/051985 de 19/08/2020 (87) WO 2021/032976 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1912019.5 de 21/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001878-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/08/2020 (71) ARKEMA FRANCE (FR) (86) PCT FR2020/051477 de 18/08/2020 (87) WO 2021/038159 de 04/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR1909477 de 18/08/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001881-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2020 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (86) PCT JP2020/034615 de 27/08/2020 (87) WO 2021/040056 de 04/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/893,316 de 29/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 001896-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2020 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/046060 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030526 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,806 de 14/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.



(21) BR 11 2022 001901-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/06/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (86) PCT US2020/037990 de 17/06/2020 (87) WO 2021/045814 de 11/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/558,843 de 03/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.
(21) BR 11 2022 002010-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2020 (71) MARS, INCORPORATED (US) (86) PCT US2020/044783 de 03/08/2020 (87) WO 2021/026089 de 11/02/2021 Reapresente o relatório descritivo sem a numeração a cada 5 (cinco) linhas ? mantenha a numeração dos parágrafos -, a tabela 1 da página 12 corretamente formatada, e as declarações de prioridade devidamente assinadas.
(21) BR 11 2022 002012-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/046352 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030680 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 002025-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2020 (71) KEMIRA OYJ (FI) (86) PCT US2020/045193 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026346 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades FI 20195746 e US 62/883,200 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 002026-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2020



(71) MARS, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/044804 de 03/08/2020

(87) WO 2021/026103 de 11/02/2021

Reapresente o relatório descritivo sem a numeração a cada 5 (cinco) linhas ? mantenha a numeração dos parágrafos -, a tabela 1 da página 10 corretamente formatada, e as declarações de prioridade devidamente assinadas.

(21) BR 11 2022 002028-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) CTTQ-AKESO (SHANGHAI) BIOMED. TECH. CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/106219 de 31/07/2020

(87) WO 2021/023108 de 11/02/2021

Apresente a declaração da prioridade CN 201910711138.5 e reapresente a listagem de sequências com os campos <130> e <140>/<141> preenchidos, uma vez que não foi apresentado o campo obrigatório <130> e dado que agora o número do pedido é conhecido, os campos <140>/<141> tornam-se obrigatórios. 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 002029-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/08/2020

(71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US) ; VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/045026 de 05/08/2020

(87) WO 2021/026247 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/882,937 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 002033-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2020

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)

(86) PCT CN2020/106710 de 04/08/2020

(87) WO 2021/023172 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910715616.X 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 002034-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) (86) PCT EP2020/076890 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058734 de 01/04/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19199614.9 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 002045-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/09/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/076053 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053119 de 25/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19198516.7 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 002048-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (86) PCT US2020/045101 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026291 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/884,395 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 002056-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/07/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (86) PCT IB2020/057080 de 27/07/2020 (87) WO 2021/024086 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/531,747 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 002059-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/08/2020



(71) INCYTE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/044919 de 05/08/2020

(87) WO 2021/026180 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades US 62/883,350 e US 62/889,848 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 025720-9

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 02/07/2020

(71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA)

(86) PCT US2020/040711 de 02/07/2020

(87) WO 2021/003399 de 07/01/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2018 075498-6 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 09/06/2017

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(86) PCT US2017/036830 de 09/06/2017

(87) WO 2017/214554 de 14/12/2017

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida. Salienta-se que, tendo em vista a anulação da exigência, o usuário tem direito à restituição das GRU's nº 29409161937713082 inserida no bojo da petição nº 870210064164 de 15/07/2021, bem como das GRU's nº 29409161941290689 e 29409161941290948 contidas na petição nº 870210093510.

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 004466-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2021 (66) BR 10 2020 004730-2 09/03/2020 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 007252-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/04/2021 (71) PLASTMAKER IND. E COM. DE FERRAMENTAS E PEÇAS PLASTICAS EIRELI - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 020013-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2021 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021316-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2021 (71) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023764-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2021 023921-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 024069-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2021 (71) INNOVAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2021 024121-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2021 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)
(21) BR 10 2021 024159-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2021 024173-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2021 025276-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2021 (71) JONAS ANDRÉ BELINKEVICIUS (BR/RS) ; LOREDAN LUCIANO GIACOMEL (BR/RS)
(21) BR 10 2021 025687-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2021 (71) JOÃO ELIAS DAHER (BR/GO)
(21) BR 10 2021 025946-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 025996-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026000-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; LOCAJOB REPRESENTACOES EIRELI EPP (BR/PR) ; TRINITY SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2021 026004-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026015-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026019-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026029-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026051-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 026067-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021



	(71) MARIA DE FATIMA ZANETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026122-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 026137-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 026337-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2021 (71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 026444-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 026473-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026478-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 026630-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2021 (71) NEWTESC TECNOLOGIA E COMERCIO EIRELLI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026746-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2021 026778-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2021 (71) TCF - TRADE CENTER FARM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000080-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/01/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000192-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/01/2022 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000210-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/01/2022 (71) GABRIEL FERREIRA LIMA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 000368-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/01/2022 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 000517-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022 (71) RINNAI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2022 000585-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 000618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) AED TECNOLOGIA LTDA (BR/CE)



(21) BR 10 2022 000759-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/01/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 000845-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) PROTECOP (FR)
(21) BR 10 2022 000989-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001052-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) BISPHARMA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001095-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) JOHNATTAN COSTA SILVA FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001500-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRRAFIA LTDA. (BR/ES)
(21) BR 10 2022 001875-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2022 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
(21) BR 10 2022 002052-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) CARLOS FREDERICO DE SOUZA MOREIRA TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2022 002063-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 03/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 002076-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2022 002079-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002091-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2022 002170-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2022 (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 002832-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) HITACHI CHANNEL SOLUTIONS, CORP. (JP)
(21) BR 10 2022 002862-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 002874-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 002886-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 002896-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 002907-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 002921-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 002930-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002934-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 002935-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 002939-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 002940-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) RBM - RECUPERADORA BRASILEIRA DE METAIS S/A (BR/SP)



(21) BR 10 2022 002943-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) TUDO NA NUVEM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002973-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 003004-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 003011-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003013-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003016-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2022 003026-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2022 (71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003072-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003080-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)	
(21) BR 10 2022 003102-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 003109-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) HOHNER MUSIKINSTRUMENTE GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 003133-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 003259-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 003293-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) RANIE DE LIMA CARDOZO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003299-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) WERNER ERWIN WAGNER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 003339-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2022 003342-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)



(21) BR 10 2022 003349-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 003361-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) DROP AGRICULTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003363-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003368-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003381-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 003384-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 003403-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003417-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2022 003418-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 23/02/2022 (71) ELISANDRA DE FARIA BATISTA SPIGOLON 98845314049 (BR/RS)
(21) BR 10 2022 003422-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) JOÃO BATISTA ROSA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003465-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) ERNESTO BERL (BR/SP) ; WANG LIPING TSUZUKI (BR/SP) ; JANE MARIA MORIMURA HORIKAWA (BR/SP) ; OSVALDO BARBOSA DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003481-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003482-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF)
(21) BR 10 2022 003487-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2022 003489-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) ARIEL ALINE PERSZEL (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003491-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2022 003650-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022



(71) JOÃO DA SILVA (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 003665-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (66) BR 10 2021 003924-8 01/03/2021 (71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003667-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (66) BR 10 2021 004001-7 02/03/2021 (71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003671-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2022 003674-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2022 003678-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) JUNIO CARLOS DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 003681-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003682-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003693-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022



	(71) LUCCA INACIO MOURA E SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003695-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) ZEDEL (FR)
(21) BR 10 2022 003697-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) ENELTEC - ENERGIA ELÉTRICA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 003706-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) SATIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 003708-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; RODRIGO MARTINS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 003747-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003769-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003783-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003793-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2022 003802-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2022 003807-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2022 003836-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2022 (71) LIVRARIA STUDIUM (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003837-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO DO PIEMONTE DA DIAMANTINA COOPES (BR/BA)
(21) BR 10 2022 003851-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003865-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003875-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) GRATT INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003877-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022



(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)	
(21) BR 10 2022 003890-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003896-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003899-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CF TOOLS COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003900-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003902-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) PEDRO DA CUNHA FELGA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 003928-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) VALKIRIA PEDRI FIALKOWSKI (BR/PR) ; DANIEL KROKER (BR/PR) ; CAELEN TEGER DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003931-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 003936-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)	
(21) BR 10 2022 003941-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) AUTENTICOCO COMERCIO DE FRUTAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 003948-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004005-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 13 2022 002828-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (61) PI 0804086-9 04/09/2008 (71) QUALITAS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 005262-0 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2021 012961-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2021 (71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018903-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2021 021336-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2021 (71) GALA - IBB INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BRINQUEDOS E



EMBALAGENS LTDA (BR/MS)

(21) BR 20 2021 021428-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 25/10/2021
(71) FÁBIO DA SILVA COSTA (BR/ES)

(21) BR 20 2021 022127-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 04/11/2021
(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

(21) BR 20 2021 023740-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 25/11/2021
(71) SHANGHAI SUNMI TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(21) BR 20 2021 024014-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/11/2021
(71) CLAUDIA FERNANDA PEREZ SCHWARTZBOLD (BR/RS)

(21) BR 20 2021 024107-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/11/2021
(71) BRUNNO CRUVINEL FRAGA (BR/MG)

(21) BR 20 2021 024642-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/12/2021
(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, S.L (ES)

(21) BR 20 2021 025143-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 15/12/2021
(71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2021 025235-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 15/12/2021
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)



(21) BR 20 2022 000384-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)
(21) BR 20 2022 000563-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) ALDENOR PEREIRA PONTES (BR/CE) ; ANTONIO CLAUDIO HOLANDA CRAVEIRO (BR/CE)
(21) BR 20 2022 000674-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2022 (71) EDGARD MICHELUCI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000931-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2022 (71) EMBRART IND DE EMBALAGEM E ARTEFATOS DE PAPEL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001267-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT)
(21) BR 20 2022 001730-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO 59520957987 ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 001731-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) ANTONIO JOÃO ROMAGNA (BR/ES)
(21) BR 20 2022 001740-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022



	(71) VIERO MOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 001741-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) ADAM HENRIQUE BUSKO DE SOUZA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001745-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) SERGIO ANTONIO LOPES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001766-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) ELISEU DOMINGOS DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001785-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) ARIZONA BARBECUE (BR/SC)
(21) BR 20 2022 001805-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) MARCO ANTÔNIO SPEROTTO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 001829-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) VELMA MATTOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001873-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2022 (71) EZCONN CORPORATION (CN)
(21) BR 20 2022 002614-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2022 002621-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) CLINICA SAN CENTRO DE PSICOLOGIA E SAUDE LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 002641-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) MARCOS BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002670-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) FRANCISCA GOMES DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002682-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2022 (71) ANTONIO DA PENHA GOMES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002719-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) EDUARDO PALUETO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 002756-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) ITEC INOVACOES BIOTECNOLOGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 002887-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) RUI OLIMPIO CARNEIRO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 20 2022 003370-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) R. RIOS DE ASSIS - PLASTICOS (BR/PR)
(21) BR 20 2022 003435-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022



(71) EDUARDO CAPELA BARRADAS (BR/PA)	
(21) BR 20 2022 003842-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) SÉRGIO DANIEL LEITE CRIVELIN (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003908-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) N BATISTA DA SILVA EIRELI (BR/PA)
(21) BR 20 2022 003953-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 003963-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004016-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004044-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) JOÃO MÁRCIO TEIXEIRA COELHO JR (BR/MG)
(21) BR 20 2022 004062-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) MRW MÁQUINAS LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 004131-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES)



(21) BR 20 2022 004166-6

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

(22) 07/03/2022

(71) HELENA LUCIA PIO DUARTE RICARDO 29833809634 (BR/MG)



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 2021 023890-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2021 023896-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2022 000078-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2016 (62) BR 11 2017 028519-3 29/06/2016 (71) VERASTEM, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000083-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022174-2 13/03/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000691-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 069394-4 16/03/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2022 001342-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/01/2017 (62) BR 11 2018 014519-0 17/01/2017 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 001347-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 17/01/2017 (62) BR 11 2018 014520-3 17/01/2017 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 001869-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2016 (62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2022 002152-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/03/2015 (62) BR 10 2015 006817-4 26/03/2015 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 004210-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/09/2017 (62) BR 11 2019 005347-6 14/09/2017 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 12 2022 004281-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2017 (62) BR 11 2019 012383-0 19/12/2017 (71) CHROMADERM, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004314-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 000651-6 30/07/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004317-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 000651-6 30/07/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004321-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 000651-6 30/07/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004324-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 000651-6 30/07/2019



(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)	
(21) BR 12 2022 004329-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/06/2014 (62) BR 11 2015 032222-0 25/06/2014 (71) BUGSY SOLAR LLC (US)
(21) BR 12 2022 004363-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 004365-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 004366-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2019 (62) BR 11 2020 017153-0 21/02/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 004369-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/07/2016 (62) BR 11 2018 002821-5 28/07/2016 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 12 2022 004403-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/05/2017 (62) BR 11 2018 000199-6 03/05/2017 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 12 2022 004404-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/07/2017 (62) BR 11 2019 000497-1 13/07/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2022 004423-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/09/2017 (62) BR 11 2019 004691-7 13/09/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(21) BR 12 2022 004481-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026192-3 11/06/2018 (71) INVENTPRISE, LLC (US)
(21) BR 12 2022 004502-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/04/2016 (62) BR 11 2017 022520-4 21/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2022 004520-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/05/2018 (62) BR 11 2019 024520-0 23/05/2018 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
(21) BR 12 2022 004547-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/09/2015 (62) BR 11 2017 005250-4 25/09/2015 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 12 2022 004555-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004561-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004567-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004577-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2019 (62) BR 11 2021 003300-9 17/09/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 004581-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 018931-6 15/03/2019



(71) PURECIRCLE USA INC. (US)	
(21) BR 12 2022 004583-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/10/2017 (62) BR 11 2019 008161-5 25/10/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 004597-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/08/2018 (62) BR 11 2020 003737-0 30/08/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2022 004605-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 018972-3 15/03/2019 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 004641-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2019 (62) BR 11 2020 018835-2 12/03/2019 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2022 004642-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 001556-6 14/08/2017 (71) BINDING SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 004685-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/02/2013 (62) BR 11 2014 019704-0 08/02/2013 (71) UNIVERSITY OF KANSAS (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2021 001294-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2021

(71) AGNALDO DOS REIS FRANÇA (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 2021 012727-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/06/2021

(71) ROGERIO NUNES BORGES (BR/GO)

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

(21) BR 10 2021 016706-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2021

(71) VERDE INFINITO EMPREENDIMIENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) ; INDALABOR INDAIA LABORATORIO FARMACEUTICO 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 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 2021 024146-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (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 2021 024334-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2021

(71) BARBARA GOSZINIAK PAIVA (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.



anulada.

(21) BR 10 2021 024396-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/12/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

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

(21) BR 10 2021 025145-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

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

(21) BR 10 2021 026031-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 026106-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(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 2021 026134-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 026404-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 026431-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(71) LEANDRO SÁ RIBEIRO (BR/BA)

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



anulada.

(21) BR 10 2022 000424-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/01/2022

(71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS 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 10 2022 000487-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/01/2022

(71) ANELVIRA DE OLIVEIRA FLORENTINO (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 000696-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/01/2022

(71) JORGE LUÍS BORGES DE ARAUJO (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 000851-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/01/2022

(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

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



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

(21) BR 10 2022 001953-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) FREUD BATISTA 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 10 2022 002071-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/02/2022

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (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 002074-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/02/2022

(71) HAROLDO CORREA DA SILVA JUNIOR (BR/SP) ; OSCAR ALBERTO CANELAS CASARINI 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 002334-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/02/2022 (71) CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC) ; MARCO ANTONIO MACHADO RIBEIRO (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 002840-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/02/2022 (71) INSTITUTO INCLUIR TRANSFORMAR DEMOCRATIZAR & HUMANIZAR (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 002932-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2022 (71) ADRIANO NASCIMENTO (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 002938-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2022 (71) JORGE EDUARDO QUIROGA QUIROGA (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 003009-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/02/2022

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, 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 003015-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/02/2022

(71) TAISE VERGINIA TELLES (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 003127-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/02/2022

(71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 003139-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 003294-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) LUIZ PEREIRA NETO (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 003295-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) ANTONIO CLAUDIO CARDOSO MOCAREL (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 003336-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (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 003341-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) ANDRÉ ALVAREZ (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 003343-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) EVANDRO CARLOS DE SOUZA MARQUES (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 003345-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2022 003346-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022



(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS 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 003353-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2022 003365-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) ANDRÉ LUIZ XIMENES FERRAZ (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 003394-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

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



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

(21) BR 10 2022 003397-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (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 003411-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2022

(71) GILBERTO BUENO DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/SP) ; MARIA DANIELA BACHEGA FEIJÓ ROSA (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 003472-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2022

(71) JOÃO NUNES FERREIRA (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 003642-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022



(71) DC AMBIENTAL LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 003684-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (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 003694-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) LEAL CORRETORA LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2022 003709-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) INSTITUTO D'OR DE PESQUISA E ENSINO (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 003757-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) SAGAN BIONICS LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2022 003764-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (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 003838-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) SELAMIX IMPERMEABILIZANTES LTDA - EPP (BR/SC)

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

(21) BR 10 2022 003843-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) ALEXANDRE ARAÚJO DE ANDRADE (BR/BA)

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



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

(21) BR 10 2022 003893-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2022 003894-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 10 2022 003901-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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



(21) BR 10 2022 003929-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/03/2022 (71) RITIELLY LAIANY CARVALHO SENIGALIA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 003965-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/03/2022 (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 003983-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/03/2022 (71) ALAN FARIAS ZANDONADI (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 004009-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/03/2022 (71) GUILHERME NABHAN SABEC (BR/SC) ; BEATRIZ NABHAN (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 12 2022 003603-1 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/06/2015

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 030443-8

(21) BR 12 2022 004695-9 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/04/2015

(71) VESTARON CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 023040-0

(21) BR 13 2021 014318-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2021

(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)

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

(21) BR 13 2022 003215-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

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

(21) BR 20 2021 008884-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2021

(71) TANIA DOS 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 20 2021 009010-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/05/2021

(71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (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 2021 016352-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) PEDRO BIANOR DIAS 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 2021 020963-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2021

(71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (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 2021 021254-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2021

(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)

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

(21) BR 20 2021 023032-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2021

(71) GEORGES JAMIL KHOURI (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 2021 023859-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/11/2021

(71) MARIA WILLIANE VIEIRA SANTANA (BR/AL)



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

(21) BR 20 2021 024002-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2021

(71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (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 2021 024575-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/12/2021

(71) EDUARDO DE BRITO LIMA (BR/DF)

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

(21) BR 20 2021 025063-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/12/2021

(71) REVEST NORTE MOLDURAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (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 001241-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) MARCELO PEREIRA DE MORAES (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 001318-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)

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

(21) BR 20 2022 001711-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) MATRIMAR-MATRIZARIA MARAU LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2022 002571-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) ANDERSON FERREIRA DE OLIVEIRA (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 002577-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) LAO INDUSTRIA 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 002598-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/02/2022

(71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (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 002721-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2022

(71) MATRIX DESENVOLVIMENTO DE PEÇAS TÉCNICAS 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 002762-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (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 002768-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2022 (71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (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 002782-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2022 (71) BRENO RODRIGO DE SOUZA (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 003834-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/03/2022 (71) VAR SOLUÇÕES (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 003839-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) EDNALDO JOSÉ COLAÇO DE MESQUITA (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 003871-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH (PY)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 003898-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2022

(71) MARCELO RICARDO LA FERRERA (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 003903-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) LUIZ GONZAGA DE MOURA JÚNIOR. (BR/CE) ; REGIS LUIZ SABIÁ DE



MOURA (BR/CE)

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

(21) BR 20 2022 003933-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; AGROPEIXE LTDA (BR/MS)

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

(21) BR 20 2022 004088-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA 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 004114-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/03/2022

(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2022 004115-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/03/2022

(71) RODRIGO SOARES DE PAULA (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 004117-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)

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

(21) BR 20 2022 004118-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

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

(21) BR 20 2022 004165-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022



(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS
AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)

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



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 004720-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2022 (71) CLÁUDIO GOMES MENDES (BR/MG) Número de Protocolo '870220021977' em 14/03/2022 23:58 (WB)
(21) BR 10 2022 004721-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) RENATO LUÍS AURÉLIO (BR/SP) ; BÁRBARA GARDENGHI PASQUINI, (BR/SP) ; SÉRGIO LUIZ FERREIRA SILVA (BR/SP) ; ALESSANDRO FRAGA FARAH (BR/SP) ; ALESSANDRO MÁRCIO HAKME DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022004' em 15/03/2022 09:20 (WB)
(21) BR 10 2022 004722-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) JOSÉ MARCOS PEREIRA DE MORAES (BR/SP) Número de Protocolo '870220022006' em 15/03/2022 09:22 (WB)
(21) BR 10 2022 004727-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220022031' em 15/03/2022 10:27 (WB)
(21) BR 10 2022 004728-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870220022037' em 15/03/2022 10:37 (WB)
(21) BR 10 2022 004729-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)



Número de Protocolo '870220022062' em 15/03/2022 11:07 (WB)

(21) BR 10 2022 004731-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870220022068' em 15/03/2022 11:12 (WB)

(21) BR 10 2022 004732-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
Número de Protocolo '870220022075' em 15/03/2022 11:20 (WB)

(21) BR 10 2022 004734-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
Número de Protocolo '870220022082' em 15/03/2022 11:30 (WB)

(21) BR 10 2022 004740-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
Número de Protocolo '870220022096' em 15/03/2022 11:51 (WB)

(21) BR 10 2022 004741-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) TSM COMUNICAÇÃO INTEGRADA EIRELI (BR/SP)
Número de Protocolo '870220022098' em 15/03/2022 12:04 (WB)

(21) BR 10 2022 004742-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)
Número de Protocolo '870220022099' em 15/03/2022 12:04 (WB)

(21) BR 10 2022 004743-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
Número de Protocolo '870220022100' em 15/03/2022 12:05 (WB)



(21) BR 10 2022 004747-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220022111' em 15/03/2022 12:39 (WB)
(21) BR 10 2022 004756-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS) ; ANDREZA MARIA BERNART BIENIEK (BR/RS) ; MAICON DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870220022147' em 15/03/2022 14:08 (WB)
(21) BR 10 2022 004758-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220022149' em 15/03/2022 14:16 (WB)
(21) BR 10 2022 004760-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) FUCHS AGRICULTURA DE PRECISÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220022154' em 15/03/2022 14:21 (WB)
(21) BR 10 2022 004763-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220022166' em 15/03/2022 14:33 (WB)
(21) BR 10 2022 004764-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870220022169' em 15/03/2022 14:38 (WB)
(21) BR 10 2022 004768-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-T (BR/RS)



Número de Protocolo '870220022179' em 15/03/2022 14:45 (WB)

(21) BR 10 2022 004775-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220022202' em 15/03/2022 15:20 (WB)

(21) BR 10 2022 004779-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) MÂRDONIO JÚNIOR MATOS DUARTE (BR/CE)
Número de Protocolo '870220022207' em 15/03/2022 15:28 (WB)

(21) BR 10 2022 004780-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US)
Número de Protocolo '870220022209' em 15/03/2022 15:31 (WB)

(21) BR 10 2022 004783-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP)
Número de Protocolo '870220022221' em 15/03/2022 15:46 (WB)

(21) BR 10 2022 004785-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)
Número de Protocolo '870220022230' em 15/03/2022 15:55 (WB)

(21) BR 10 2022 004790-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870220022249' em 15/03/2022 16:14 (WB)

(21) BR 10 2022 004795-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
Número de Protocolo '870220022259' em 15/03/2022 16:30 (WB)



(21) BR 10 2022 004803-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220022297' em 15/03/2022 17:23 (WB)
(21) BR 10 2022 004806-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220022307' em 15/03/2022 17:39 (WB)
(21) BR 10 2022 004807-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) WK ROTOMOLDAGEM LTDA. - EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870220022310' em 15/03/2022 17:53 (WB)
(21) BR 10 2022 004812-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220022318' em 15/03/2022 18:03 (WB)
(21) BR 10 2022 004818-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) PG QUÍMICA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870220022330' em 15/03/2022 18:56 (WB)
(21) BR 10 2022 004824-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022350' em 16/03/2022 01:49 (WB)
(21) BR 10 2022 004826-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) PAMELA REGINA SERNAIOTTO (BR/SP) Número de Protocolo '870220022360' em 16/03/2022 09:16 (WB)



(21) BR 10 2022 004827-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) ANTÔNIO CARVALHO TORRES (BR/MG) Número de Protocolo '870220022365' em 16/03/2022 09:23 (WB)
(21) BR 10 2022 004830-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) CESAR AUGUSTO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220022392' em 16/03/2022 10:21 (WB)
(21) BR 10 2022 004835-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) OTTO MARCEL RIBEIRO DE FARIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220022414' em 16/03/2022 10:55 (WB)
(21) BR 10 2022 004837-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870220022425' em 16/03/2022 11:13 (WB)
(21) BR 10 2022 004842-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) Número de Protocolo '870220022451' em 16/03/2022 11:49 (WB)
(21) BR 10 2022 004845-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870220022467' em 16/03/2022 12:23 (WB)
(21) BR 10 2022 004846-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/03/2022 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870220022471' em 16/03/2022 12:28 (WB)
(21) BR 10 2022 004850-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870220022486' em 16/03/2022 12:56 (WB)
(21) BR 10 2022 004852-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) DIMITRI MARQUES ABRAMOV (BR/RJ) Número de Protocolo '870220022491' em 16/03/2022 13:13 (WB)
(21) BR 10 2022 004853-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220022492' em 16/03/2022 13:18 (WB)
(21) BR 10 2022 004854-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220022496' em 16/03/2022 13:24 (WB)
(21) BR 10 2022 004869-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220022542' em 16/03/2022 14:33 (WB)
(21) BR 10 2022 004872-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870220022552' em 16/03/2022 14:41 (WB)



(21) BR 10 2022 004875-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) BEIJING ANQI ZHILIAN TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220022568' em 16/03/2022 14:55 (WB)
(21) BR 10 2022 004878-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) ETIZ LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022579' em 16/03/2022 15:07 (WB)
(21) BR 10 2022 004879-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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) Número de Protocolo '870220022588' em 16/03/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 004880-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870220022589' em 16/03/2022 15:18 (WB)
(21) BR 10 2022 004881-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220022591' em 16/03/2022 15:19 (WB)
(21) BR 10 2022 004882-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS ? CNPEM (BR/SP) Número de Protocolo '870220022594' em 16/03/2022 15:20 (WB)
(21) BR 10 2022 004901-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



Número de Protocolo '870220022653' em 16/03/2022 16:30 (WB)	
(21) BR 10 2022 004902-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) GILMAR WILIAN BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870220022654' em 16/03/2022 16:32 (WB)
(21) BR 10 2022 004909-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) WILLIAN COLDRES OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022679' em 16/03/2022 17:04 (WB)
(21) BR 10 2022 004912-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC) Número de Protocolo '870220022696' em 16/03/2022 17:30 (WB)
(21) BR 10 2022 004928-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) KUHN SAS (FR) Número de Protocolo '870220022745' em 17/03/2022 01:21 (WB)
(21) BR 10 2022 004933-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; A VERO DOMINO CONSULTORIA E PESQUISA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220022759' em 17/03/2022 08:38 (WB)
(21) BR 10 2022 004934-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870220022763' em 17/03/2022 09:08 (WB)
(21) BR 10 2022 004943-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022



	(71) ELLO FERTILIZA (BR/MG) Número de Protocolo '870220022794' em 17/03/2022 10:19 (WB)
(21) BR 10 2022 004950-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) PMC SERVICOS EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870220022839' em 17/03/2022 11:18 (WB)
(21) BR 10 2022 004953-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) DART INDUSTRIES INC. (US) Número de Protocolo '870220022873' em 17/03/2022 11:39 (WB)
(21) BR 10 2022 004955-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Número de Protocolo '870220022878' em 17/03/2022 11:47 (WB)
(21) BR 10 2022 004957-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; ETERNIT S.A (BR/PR) Número de Protocolo '870220022897' em 17/03/2022 12:02 (WB)
(21) BR 10 2022 004969-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) CRISTIANO SOARES DE AGUIAR (BR/GO) Número de Protocolo '870220022948' em 17/03/2022 13:30 (WB)
(21) BR 10 2022 004984-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) MARCELO MARTINS GASTI (BR/SP) Número de Protocolo '870220023005' em 17/03/2022 14:48 (WB)
(21) BR 10 2022 004985-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220023007' em 17/03/2022 14:49 (WB)
(21) BR 10 2022 004990-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) YPF SOCIEDAD ANÓNIMA (AR) Número de Protocolo '870220023020' em 17/03/2022 15:05 (WB)
(21) BR 10 2022 004992-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220023029' em 17/03/2022 15:17 (WB)
(21) BR 10 2022 004999-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220023057' em 17/03/2022 15:50 (WB)
(21) BR 10 2022 005001-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220023061' em 17/03/2022 15:52 (WB)
(21) BR 10 2022 005007-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870220023080' em 17/03/2022 16:10 (WB)
(21) BR 10 2022 005011-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220023093' em 17/03/2022 16:20 (WB)
(21) BR 10 2022 005012-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)



Número de Protocolo '870220023095' em 17/03/2022 16:21 (WB)

(21) BR 10 2022 005014-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)
Número de Protocolo '870220023098' em 17/03/2022 16:26 (WB)

(21) BR 10 2022 005015-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
Número de Protocolo '870220023100' em 17/03/2022 16:26 (WB)

(21) BR 10 2022 005017-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Número de Protocolo '870220023106' em 17/03/2022 16:36 (WB)

(21) BR 10 2022 005018-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220023107' em 17/03/2022 16:36 (WB)

(21) BR 10 2022 005019-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Número de Protocolo '870220023108' em 17/03/2022 16:37 (WB)

(21) BR 10 2022 005020-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Número de Protocolo '870220023117' em 17/03/2022 16:46 (WB)

(21) BR 10 2022 005021-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2022



	(71) TRACTIAN LIMITED (KY) Número de Protocolo '870220023120' em 17/03/2022 16:48 (WB)
(21) BR 10 2022 005022-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) VYGON (FR) Número de Protocolo '870220023126' em 17/03/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 005027-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220023148' em 17/03/2022 17:27 (WB)
(21) BR 10 2022 005030-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) CLAUDIO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220023152' em 17/03/2022 17:30 (WB)
(21) BR 10 2022 005031-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023154' em 17/03/2022 17:31 (WB)
(21) BR 10 2022 005032-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) RENILDE ANGELINA LOURENÇO (BR/MG) Número de Protocolo '870220023157' em 17/03/2022 17:38 (WB)
(21) BR 10 2022 005034-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) AMBEV S.A (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023160' em 17/03/2022 17:43 (WB)
(21) BR 10 2022 005042-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022



	(71) EVERSEED LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220023183' em 17/03/2022 18:38 (WB)
(21) BR 10 2022 005048-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023205' em 17/03/2022 20:34 (WB)
(21) BR 10 2022 005049-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870220023206' em 17/03/2022 20:35 (WB)
(21) BR 10 2022 005052-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Número de Protocolo '870220023219' em 17/03/2022 23:16 (WB)
(21) BR 10 2022 005063-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; RODRIGO MARTINS FERNANDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023298' em 18/03/2022 10:42 (WB)
(21) BR 10 2022 005065-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220023304' em 18/03/2022 10:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005066-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220023313' em 18/03/2022 11:03 (WB)
(21) BR 10 2022 005071-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220023325' em 18/03/2022 11:19 (WB)
(21) BR 10 2022 005074-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO) Número de Protocolo '870220023339' em 18/03/2022 11:40 (WB)
(21) BR 10 2022 005078-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) SEXY BRAND LLC (US) Número de Protocolo '870220023348' em 18/03/2022 11:47 (WB)
(21) BR 10 2022 005079-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023350' em 18/03/2022 11:50 (WB)
(21) BR 10 2022 005080-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023358' em 18/03/2022 11:58 (WB)
(21) BR 10 2022 005082-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870220023365' em 18/03/2022 12:14 (WB)
(21) BR 10 2022 005097-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023421' em 18/03/2022 13:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005105-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/03/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870220023443' em 18/03/2022 14:14 (WB)
(21) BR 10 2022 005116-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220023485' em 18/03/2022 14:59 (WB)
(21) BR 10 2022 005117-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) UNION NEW AGRO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023486' em 18/03/2022 14:59 (WB)
(21) BR 10 2022 005130-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) ECOPETROL S.A. (CO) Número de Protocolo '870220023516' em 18/03/2022 15:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005131-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220023517' em 18/03/2022 15:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005146-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) ALVADY AVELINO GEHLLEN MATTEI (BR/RS) Número de Protocolo '870220023567' em 18/03/2022 16:19 (WB)
(21) BR 10 2022 005157-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) IBERDROLA QSTP LLC (QA) Número de Protocolo '870220023610' em 18/03/2022 17:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005158-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220023615' em 18/03/2022 17:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005163-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870220023633' em 18/03/2022 17:20 (WB)
(21) BR 10 2022 005174-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) CONCRETECOLOR INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870220023691' em 18/03/2022 18:20 (WB)
(21) BR 10 2022 005175-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2022 (71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) Número de Protocolo '870220023695' em 19/03/2022 07:19 (WB)
(21) BR 10 2022 005177-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2022 (71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO) Número de Protocolo '870220023712' em 19/03/2022 23:25 (WB)
(21) BR 10 2022 005179-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2022 (71) ARPROTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023725' em 20/03/2022 20:45 (WB)
(21) BR 10 2022 005180-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2022 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Número de Protocolo '870220023727' em 20/03/2022 21:33 (WB)
(21) BR 10 2022 005185-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/03/2022 (71) KATHERINE (BR/SC) ; GABRIEL TURNES PEREIRA DEMETRIO (BR/SC) Número de Protocolo '870220023779' em 21/03/2022 09:59 (WB)
(21) BR 10 2022 005187-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870220023793' em 21/03/2022 10:18 (WB)
(21) BR 10 2022 005191-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) BIO4 - SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR) Número de Protocolo '870220023804' em 21/03/2022 10:38 (WB)
(21) BR 10 2022 005192-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870220023806' em 21/03/2022 10:47 (WB)
(21) BR 10 2022 005196-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) ADILSO LEANDRO FERRARI (BR/SP) Número de Protocolo '870220023849' em 21/03/2022 11:36 (WB)
(21) BR 10 2022 005200-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220023862' em 21/03/2022 11:53 (WB)
(21) BR 10 2022 005204-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220023874' em 21/03/2022 12:09 (WB)



(21) BR 10 2022 005208-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870220023886' em 21/03/2022 12:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005213-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220023899' em 21/03/2022 12:38 (WB)
(21) BR 10 2022 005216-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220023906' em 21/03/2022 12:55 (WB)
(21) BR 10 2022 005217-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220023907' em 21/03/2022 12:57 (WB)
(21) BR 10 2022 005232-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023974' em 21/03/2022 14:31 (WB)
(21) BR 10 2022 005234-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870220023977' em 21/03/2022 14:39 (WB)
(21) BR 10 2022 005247-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220024040' em 21/03/2022 15:40 (WB)
(21) BR 10 2022 005249-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/03/2022 (71) RANDON & PASQUALI TERAPIA HOLISTICA E CONSULTORIA ENERGETICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220024050' em 21/03/2022 15:50 (WB)
(21) BR 10 2022 005250-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL) ; INDUSTRIA E COMERCIO CAFFI DE ACAI LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870220024061' em 21/03/2022 15:59 (WB)
(21) BR 10 2022 005255-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) GIOVANNA BABY COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI - ME. (BR/SP) Número de Protocolo '870220024076' em 21/03/2022 16:10 (WB)
(21) BR 10 2022 005260-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Número de Protocolo '870220024103' em 21/03/2022 16:30 (WB)
(21) BR 10 2022 005261-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) RAYANE ARAÚJO DE LEMOS RAPOSO (BR/DF) Número de Protocolo '870220024128' em 21/03/2022 16:44 (WB)
(21) BR 10 2022 005282-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220024187' em 21/03/2022 18:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005287-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)



Número de Protocolo '870220024198' em 21/03/2022 18:20 (WB)

(21) BR 10 2022 005295-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2022
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870220024241' em 21/03/2022 19:35 (WB)

(21) BR 10 2022 005298-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870220024253' em 21/03/2022 20:57 (WB)

(21) BR 12 2022 004784-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870220022225' em 15/03/2022 15:51 (WB)

(21) BR 12 2022 004786-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870220022235' em 15/03/2022 15:57 (WB)

(21) BR 12 2022 004787-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870220022239' em 15/03/2022 16:01 (WB)

(21) BR 12 2022 004891-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2019
(62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Número de Protocolo '870220022613' em 16/03/2022 15:48 (WB)

(21) BR 12 2022 004915-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Invenção (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220022703' em 16/03/2022 17:35 (WB)
(21) BR 12 2022 004965-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220022942' em 17/03/2022 13:12 (WB)
(21) BR 12 2022 004966-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220022943' em 17/03/2022 13:13 (WB)
(21) BR 12 2022 004967-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220022945' em 17/03/2022 13:14 (WB)
(21) BR 12 2022 004968-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220022946' em 17/03/2022 13:15 (WB)
(21) BR 12 2022 004982-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (62) BR 11 2021 018704-9 19/03/2020 (71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOBIO INC. (KR) ; B2SBIO INC. (KR) Número de Protocolo '870220022999' em 17/03/2022 14:43 (WB)
(21) BR 12 2022 005041-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/01/2019 (62) BR 10 2019 000606-4 11/01/2019 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870220023181' em 17/03/2022 18:34 (WB)
(21) BR 12 2022 005055-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2013 (62) BR 11 2015 004469-7 04/09/2013 (71) SYLENTIS SAU (ES) Número de Protocolo '870220023224' em 18/03/2022 06:35 (WB)
(21) BR 12 2022 005075-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220023342' em 18/03/2022 11:41 (WB)
(21) BR 12 2022 005076-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220023344' em 18/03/2022 11:43 (WB)
(21) BR 12 2022 005077-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220023346' em 18/03/2022 11:46 (WB)
(21) BR 12 2022 005081-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870220023360' em 18/03/2022 12:06 (WB)
(21) BR 12 2022 005103-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016



	(62) BR 11 2017 022417-8 22/04/2016 (71) HEMANEXT INC. (US) Número de Protocolo '870220023432' em 18/03/2022 14:05 (WB)
(21) BR 12 2022 005104-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220023436' em 18/03/2022 14:07 (WB)
(21) BR 12 2022 005119-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220023489' em 18/03/2022 15:01 (WB)
(21) BR 12 2022 005121-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220023496' em 18/03/2022 15:09 (WB)
(21) BR 12 2022 005124-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220023504' em 18/03/2022 15:15 (WB)
(21) BR 12 2022 005149-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2008 (62) PI 0810911-7 11/04/2008 (71) CANBAS CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220023572' em 18/03/2022 16:34 (WB)
(21) BR 12 2022 005172-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/03/2019 (62) BR 11 2020 019179-5 20/03/2019 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Número de Protocolo '870220023682' em 18/03/2022 18:03 (WB)
(21) BR 12 2022 005194-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Número de Protocolo '870220023827' em 21/03/2022 11:09 (WB)
(21) BR 12 2022 005205-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 011256-1 21/12/2017 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) Número de Protocolo '870220023878' em 21/03/2022 12:14 (WB)
(21) BR 12 2022 005207-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Número de Protocolo '870220023885' em 21/03/2022 12:24 (WB)
(21) BR 12 2022 005233-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (62) BR 11 2020 018839-5 12/03/2019 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Número de Protocolo '870220023975' em 21/03/2022 14:32 (WB)
(21) BR 12 2022 005242-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Número de Protocolo '870220024009' em 21/03/2022 15:16 (WB)
(21) BR 12 2022 005243-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2018



	(62) BR 11 2019 002565-0 02/01/2018 (71) GNEUSS GMBH (DE) Número de Protocolo '870220024017' em 21/03/2022 15:23 (WB)
(21) BR 12 2022 005251-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US) Número de Protocolo '870220024064' em 21/03/2022 16:03 (WB)
(21) BR 12 2022 005277-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (62) BR 11 2014 009556-6 19/10/2012 (71) OAKLEY, INC. (US) Número de Protocolo '870220024170' em 21/03/2022 17:51 (WB)
(21) BR 12 2022 005305-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000148-4 05/07/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) Número de Protocolo '870220024291' em 22/03/2022 09:57 (WB)
(21) BR 12 2022 005321-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2008 (62) PI 0812691-7 15/07/2008 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870220024335' em 22/03/2022 11:20 (WB)
(21) BR 13 2022 004871-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (61) BR 10 2019 009618-7 10/05/2019 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR) Número de Protocolo '870220022546' em 16/03/2022 14:36 (WB)
(21) BR 13 2022 005161-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (61) BR 10 2021 013149-7 02/07/2021



	(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023626' em 18/03/2022 17:17 (WB)
(21) BR 13 2022 005215-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (61) BR 10 2021 005422-0 22/03/2021 (71) MIRIAN HATORI (BR/SP) Número de Protocolo '870220023903' em 21/03/2022 12:49 (WB)
(21) BR 20 2022 004735-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG) Número de Protocolo '870220022083' em 15/03/2022 11:32 (WB)
(21) BR 20 2022 004745-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871 (BR/BA) Número de Protocolo '870220022103' em 15/03/2022 12:13 (WB)
(21) BR 20 2022 004754-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ANDRESSA RUTHELLEN FAGUNDES DE MELO (BR/DF) ; HELMITON PAULO SOCORRO MELO (BR/DF) Número de Protocolo '870220022134' em 15/03/2022 13:50 (WB)
(21) BR 20 2022 004765-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022170' em 15/03/2022 14:39 (WB)
(21) BR 20 2022 004772-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) ARTHUR MORENO CECILIO (BR/GO) Número de Protocolo '870220022195' em 15/03/2022 15:09 (WB)
(21) BR 20 2022 004773-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/03/2022 (71) JHONY ROCHA BIRAL (BR/PR) Número de Protocolo '870220022196' em 15/03/2022 15:12 (WB)
(21) BR 20 2022 004794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) JET TOWERS TELECOMUNICACOES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220022258' em 15/03/2022 16:29 (WB)
(21) BR 20 2022 004798-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870220022265' em 15/03/2022 16:38 (WB)
(21) BR 20 2022 004799-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (71) SCIENCE OF BEER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA E AGROINDUSTRIA EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870220022279' em 15/03/2022 16:52 (WB)
(21) BR 20 2022 004823-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220022349' em 16/03/2022 01:41 (WB)
(21) BR 20 2022 004833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS) Número de Protocolo '870220022411' em 16/03/2022 10:51 (WB)
(21) BR 20 2022 004844-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) LUIZ ALDO DA CRUZ WEISS (BR/PR) Número de Protocolo '870220022456' em 16/03/2022 12:06 (WB)
(21) BR 20 2022 004864-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 16/03/2022 (71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220022531' em 16/03/2022 14:20 (WB)
(21) BR 20 2022 004876-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) FLOWS COMERCIAL E REPRESENTAÇÃO LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220022570' em 16/03/2022 14:57 (WB)
(21) BR 20 2022 004877-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220022573' em 16/03/2022 14:59 (WB)
(21) BR 20 2022 004886-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870220022599' em 16/03/2022 15:31 (WB)
(21) BR 20 2022 004892-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870220022615' em 16/03/2022 15:50 (WB)
(21) BR 20 2022 004919-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) ZULMAR DE BASTIANI (BR/RS) Número de Protocolo '870220022713' em 16/03/2022 17:51 (WB)
(21) BR 20 2022 004926-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2022 (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870220022740' em 16/03/2022 20:55 (WB)
(21) BR 20 2022 004937-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 17/03/2022 (71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP) Número de Protocolo '870220022775' em 17/03/2022 09:31 (WB)
(21) BR 20 2022 004954-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) IURY VELYCHKO (BR/RS) Número de Protocolo '870220022877' em 17/03/2022 11:41 (WB)
(21) BR 20 2022 005006-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220023067' em 17/03/2022 15:58 (WB)
(21) BR 20 2022 005037-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (71) LUIS FERNANDO SALGUEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220023168' em 17/03/2022 17:56 (WB)
(21) BR 20 2022 005056-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) NILTON JUNIOR LACERDA CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870220023235' em 18/03/2022 08:25 (WB)
(21) BR 20 2022 005062-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) SIMONI KARINE DOY CUNHA (BR/SP) ; PEDRO TAKESHI DOY, (BR/SP) Número de Protocolo '870220023284' em 18/03/2022 10:27 (WB)
(21) BR 20 2022 005072-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC) Número de Protocolo '870220023326' em 18/03/2022 11:23 (WB)
(21) BR 20 2022 005085-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 18/03/2022 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023373' em 18/03/2022 12:29 (WB)
(21) BR 20 2022 005087-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870220023378' em 18/03/2022 12:33 (WB)
(21) BR 20 2022 005092-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023401' em 18/03/2022 13:13 (WB)
(21) BR 20 2022 005094-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) MARILENE FERNANDES DE BRITO ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220023413' em 18/03/2022 13:40 (WB)
(21) BR 20 2022 005122-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220023497' em 18/03/2022 15:10 (WB)
(21) BR 20 2022 005128-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) MARCELO DE SIQUEIRA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220023513' em 18/03/2022 15:19 (WB)
(21) BR 20 2022 005151-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) FORSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220023575' em 18/03/2022 16:35 (WB)
(21) BR 20 2022 005154-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 18/03/2022 (71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023587' em 18/03/2022 16:42 (WB)
(21) BR 20 2022 005167-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) THIAGO PEREIRA PORTES (BR/PR) Número de Protocolo '870220023647' em 18/03/2022 17:29 (WB)
(21) BR 20 2022 005169-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (71) MARIO FUJIO HANDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220023662' em 18/03/2022 17:39 (WB)
(21) BR 20 2022 005178-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP) Número de Protocolo '870220023715' em 20/03/2022 10:18 (WB)
(21) BR 20 2022 005181-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) DANIELA OLIVEIRA GUIMARÃES ANSALONI (BR/MG) Número de Protocolo '870220023740' em 21/03/2022 08:26 (WB)
(21) BR 20 2022 005183-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) FELIPE RODOLFO DOMINGUES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023771' em 21/03/2022 09:40 (WB)
(21) BR 20 2022 005184-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023774' em 21/03/2022 09:51 (WB)
(21) BR 20 2022 005186-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022



	(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220023781' em 21/03/2022 10:03 (WB)
(21) BR 20 2022 005188-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) ELIDIO APONTE MENENDES (BR/SP) Número de Protocolo '870220023795' em 21/03/2022 10:21 (WB)
(21) BR 20 2022 005189-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP) Número de Protocolo '870220023797' em 21/03/2022 10:23 (WB)
(21) BR 20 2022 005198-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) MARCELO ROMAO MANHAES DE AZEVEDO (BR/DF) Número de Protocolo '870220023857' em 21/03/2022 11:44 (WB)
(21) BR 20 2022 005212-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) RÔMULO CARVALHO DOS SANTOS (BR/PI) Número de Protocolo '870220023898' em 21/03/2022 12:37 (WB)
(21) BR 20 2022 005218-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) ARMEIQ ALVES PEREIRA (BR/PI) Número de Protocolo '870220023910' em 21/03/2022 13:09 (WB)
(21) BR 20 2022 005237-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) SERGIO ABRAMOFF (BR/RJ) Número de Protocolo '870220023988' em 21/03/2022 14:54 (WB)
(21) BR 20 2022 005238-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) IVO FRACASSO (BR/SC)



Número de Protocolo '870220023992' em 21/03/2022 14:57 (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 2019 010775-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (51) B66F 5/02 (2006.01) (52) B66F 5/025 (54) EQUIPAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE SUSPENSÃO DE ÔNIBUS (71) MECSTEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/RJ) (72) PAULO CESAR BARBOSA DOS SANTOS
(21) BR 10 2020 011185-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2020 (51) A61K 36/33 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01) (52) A61K 36/33, A61P 31/04, A61K 8/9789, A61Q 17/00, A23L 3/3472 (54) POTENCIAL BIOATIVO DE EXTRATOS DA CASCA DO FRUTO DO MANDACARU (CEREUS JAMACARU D.C) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) LUCIANA CRISTINA LINS DE AQUINO SANTANA; GRAZIELLE BARRETO ARAÚJO
(21) BR 10 2020 018652-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2020 (51) A23C 19/09 (2006.01) (52) A23C 19/0908 (54) COMPOSIÇÃO DE QUEIJO DE COALHO ARTESANAL DE ORIGEM

CAPRINA ADICIONADO DE BETERRABA (BETA VULGARIS) E RESPECTIVO PROCESSO

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

(72) GABRIEL CICALSE BEVILAQUA; NEILA MELLO DOS SANTOS

CORTEZ; ITALO RICARDO DA SILVA NASCIMENTO; GRACILIANE NOBRE

DA CRUZ XIMENES; MARCOS UBIRATAM FILGUEIRA OLIVEIRA MENEZES;

ESTEPHANE FERNANDA DA SILVA PEREIRA

(21) BR 10 2020 018689-2 A2

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

(22) 14/09/2020

(51) A61K 8/9783 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9783, A61K 8/062, A61Q 17/04, A61Q 19/00, A61K 2800/522

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EMULSÕES COSMÉTICAS COM EXTRATO ESTABILIZADO DE AMORA - NEGRA (MORUS NIGRA L.)

(71) DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR

EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA (BR/BA) ; FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO

(BR/BA) ; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE (BR/BA) ; ANA PAULA SOUSA SILVA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)

(72) DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE; MILLENO DANTAS; NEILSON QUEIROZ DA SILVA; FÁBIO VALOIS BACELAR

COUTINHO; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE; ANA PAULA SOUSA SILVA; TATIANA OLIVEIRA DO VALE

(21) BR 10 2020 018707-4 A2

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

(22) 14/09/2020

(51) A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(52) A61K 8/9789, A61K 8/062, A61K 8/44, A61K 8/37, A61Q 17/04

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EMULSÕES O/A FOTOPROTETORA COM EXTRATOS DE VITIS VINÍFERA

(71) FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE

(BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; NEILSON QUEIROZ DA SILVA

(BR/BA) ; DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO PINHEIRO (BR/BA) ; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE (BR/BA) ; ALESSANDRA DA SILVA

GUEDES (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)

(72) FÁBIO VALOIS BACELAR COUTINHO; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE; MILLENO DANTAS;



NEILSON QUEIROZ DA SILVA; DANIEL VICTOR SOUZA CARDOSO
PINHEIRO; REBECA CAVALCANTI RIBEIRO IMBROINISE; ALESSANDRA DA
SILVA GUEDES; TATIANA OLIVEIRA DO VALE

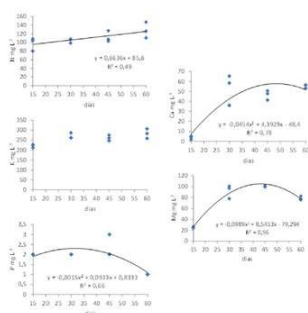
(21) BR 10 2020 018747-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2020
(51) G01G 19/44 (2006.01), A61B 5/117 (2006.01), G01G 21/28 (2006.01)
(52) G01G 19/44, A61B 5/117, G01G 21/283
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE BURLA EM PESAGEM DE INDIVÍDUOS
(71) JOSE ANDRADE TRIGO (BR/SP) ; SANDRA CRISTINA AZEVEDO ROCHA (BR/SP) ; WELTON DE ABREU (BR/SP)
(72) JOSÉ ANDRADE TRIGO; SANDRA CRISTINA AZEVEDO ROCHA; WELTON DE ABREU

(21) BR 10 2020 018819-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(51) B65B 5/10 (2006.01)
(52) B65B 5/103
(54) CAIXA PARA ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS TIPO CARROSSEL COM CONTROLE ELETRONICO
(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 018840-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(52) G01N 1/2273, G01N 2001/2285
(54) SUPORTE PARA AMOSTRADORES PASSIVOS DE AR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) EDINALVO RABAIOLI CAMARGO; LUIS ANTONIO DE AVILA; BRUNA CHRISTOFARI CEOLIN; MATHEUS MACHADO NOGUERA; JOÃO PAULO SOUSA GOMES; MAGALI KEMMERICH

(21) BR 10 2020 018855-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2020
(51) C05F 17/00 (2006.01), C05F 17/50 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)
(52) C05F 17/00, C05F 17/50, C05F 3/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOFERTILIZANTE E





BIOFERTILIZANTE ASSIM OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARIA OLÍMPIA DE OLIVEIRA REZENDE; EDUARDO RODRIGO DE OLIVEIRA; MARIA DIVA LANDGRAF; GIOVANNA JUNDURIAN RIBEIRO; LEANDRO ANTUNES MENDES

(21) BR 10 2020 018860-7 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) F16L 19/00 (2006.01), E06B 1/12 (2006.01)

(52) F16L 19/00, E06B 1/12

(54) ELEMENTO PARA JUNÇÃO DE PERFIS TUBULARES

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASA

(21) BR 10 2020 018862-3 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) E06B 7/14 (2006.01)

(52) E06B 7/14

(54) PINGADEIRA TELESCÓPICA PARA ESQUADRIAS

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASA

(21) BR 10 2020 018864-0 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) E04F 13/00 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01)

(52) E04F 13/007, E04G 17/007

(54) GRADE DE VENTILAÇÃO MODULAR

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASA

(21) BR 10 2020 018866-6 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) E05D 13/00 (2006.01), E05F 1/16 (2006.01)



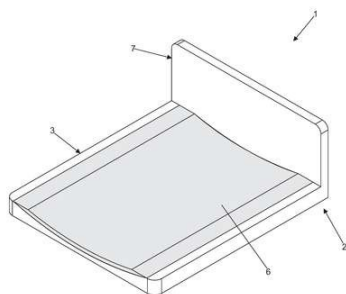
(52) E05D 13/00, E05F 1/16

(54) ROLDANA UNIVERSAL PARA ESQUADRIAS DE CORRER

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA
(BR/SC)

(72) GERALDO FORNASE

(21) BR 10 2020 018867-4 A2



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

(22) 16/09/2020

(51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 90/14 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01)

(52) A61B 6/0407, A61B 6/03, A61B 90/14, A61G 13/12

(54) ACESSÓRIO PEDIÁTRICO PARA APOIO DE CABEÇA EM EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CHARLIE ANTONI MIQUELIN; FLÁVIA MARINONI PLOIS

(21) BR 10 2020 018870-4 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) E06B 7/14 (2006.01)

(52) E06B 7/14

(54) VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA
(BR/SC)

(72) GERALDO FORNASE

(21) BR 10 2020 018871-2 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) E06B 1/60 (2006.01)

(52) E06B 1/60

(54) PERFIL COMPONENTE DE ESQUADRIA COM BASE DE FIXAÇÃO EM PAREDE

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA
(BR/SC)

(72) GERALDO FORNASE

(21) BR 10 2020 018876-3 A2

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

(22) 16/09/2020

(51) H01R 11/15 (2006.01), H01B 17/06 (2006.01), H01B 17/22 (2006.01)



(52) H01R 11/15, H01B 17/06, H01B 17/22

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA POSTES - PINO FUSÍVEL

(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) FÁBIO SCUSSIATO RICHART; ALINE SOUZA SALUM; FERNANDO HENRIQUE COFFACCI DE LIMA; GUILHERME CUNHA DA SILVA; FÁBIO DE BRITO RODRIGUES; ROBERTO RAMSDORF; ÂNGELO ROBERTO PEREIRA; ALESSANDRO PEDRO DADAM

(21) BR 10 2020 018885-2 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) F21V 33/00 (2006.01), F16P 7/02 (2006.01), F16P 3/00 (2006.01)

(52) F21V 33/0076, F16P 7/02, F16P 3/001

(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE SINALIZAÇÃO DE ATUAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE PARADA DE EMERGÊNCIA DE MÁQUINAS

(71) VHR ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

(72) HUMBERTO MARTINS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 018920-4 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

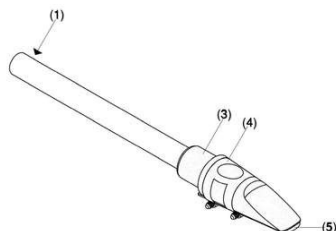
(52) B01J 20/12, B01J 20/0229, B01J 20/0248, B01J 20/3204, B01J 20/30, C02F 1/28

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADSORVENTE DE FOSFATO, PRODUTO ADSORVENTE DE FOSFATO, E, USO.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)

(72) WAGNER ALVES CARVALHO; PEDRO SÉRGIO FADINI; GABRIELA TUONO MARTINS XAVIER

(21) BR 10 2020 018940-9 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) G10D 9/025 (2006.01), G10D 9/02 (2006.01), G10D 9/03 (2006.01)

(52) G10D 9/025, G10D 9/03

(54) DISPOSITIVO DE TREINO DE EMBOCADURA PARA SAXOFONE ALTO

(71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP)

(72) MIRIAN MINOMIZAKI SATO; FABIO MINOMIZAKI; EDISON AKIRA NISHITANI SATO; DENIS ROBERTO SHIMABUKURO



(21) BR 10 2020 018942-5 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A01J 27/00 (2006.01), B26D 1/62 (2006.01), B26D 3/10 (2006.01)

(52) A01J 27/00, B26D 1/62, B26D 3/10

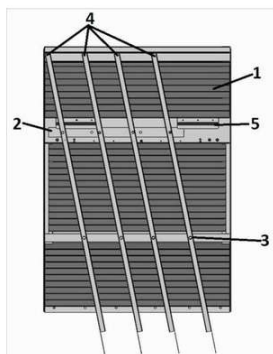
(54) MÁQUINA E PROCESSO DE CORTE EM LASCAS DE PRODUTO ALIMENTÍCIO

(66) BR 10 2019 019464-2 18/09/2019

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) ; RASIP ALIMENTOS LTDA (BR/RS)

(72) ROGÉRIO ANTÔNIO RIZZI; GUSTAVO DE FREITAS FOCHEZATTO; JEAN GIAZZON; MATHEUS MALLMANN ZUCOLOTTI; EVERTON GLENIO BOEIRA BOENO; JIOVANI FOIATTO

(21) BR 10 2020 018945-0 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) A01F 12/38 (2006.01)

(52) A01F 12/38

(54) BARRA MÓVEL COM GUIA DE APOIO E DIVISÓRIAS DIRECIONADORAS PARA BANDEJA DE COLHEITADEIRAS DE GRÃOS

(71) KARL HEINZ HAAG (BR/RS)

(72) KARL HEINZ HAAG

(21) BR 10 2020 018957-3 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)

(52) A61C 1/084, A61C 8/0089, A61C 3/02

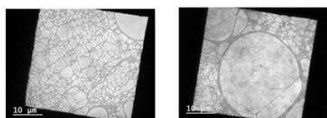
(54) CURSOR PARA MICROPERFURAÇÕES ÓSSEAS

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(72) POLYANA ARAÚJO CARDOSO; CAROLINA MORSANI MORDENTE RODRIGUES; MARINA ARAÚJO LEITE ASSIS; ELTON GONÇALVES

ZENÓBIO; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA; RODRIGO VILLAMARIM SOARES; MARCEL ABRÃO

(21) BR 10 2020 018959-0 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) C08K 3/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01)

(52) C08K 3/04, B82Y 30/00, C08G 18/00, C08G 59/40, C08G 59/50, B82Y



40/00, C08K 3/042

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOMATERIAIS CONCENTRADOS EM POLÍMEROS VIA MOINHO DE ROLOS

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

(72) ANA LUIZA SILVESTRE ASSIS; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; TAIZA MARIA CARDOSO DOS REIS; JESÚS ANDRÉS NUNCIRA VALENCIA; FELIPE LUIZ QUEIROZ FERREIRA; GLAURA GOULART SILVA

(21) BR 10 2020 018970-0 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) B29C 48/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01)

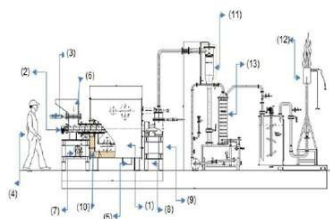
(52) B29C 48/00, B21D 22/025, C08F 10/08

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TUBOS A PROVA D'ÁGUA E A PROVA DE CHOQUE PARA PEDESTAIS ORGANIZADORES DE FILAS E TUBO OBTIDO

(71) ALLAN VICENTIN (BR/SP)

(72) ALLAN JOSÉ VICENTIN

(21) BR 10 2020 019025-3 A2



(1) Forno – (2) Esteira – (3) Faca – (4) Operador – (5) Coletor Chorume – (6) Triturador – (7) Motor Elétrico – (8) Resíduos Finais – (9) Coletor Cinza – (10) Separador outros resquícios – (11) Resfriador de Gás – (12) Queimador Flare – (13) Coletor de saída emergência do gás

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

(22) 23/09/2020

(51) F23G 7/00 (2006.01)

(54) USINA DE RESÍDUOS POR DEGRADAÇÃO ANAERÓBIA À CALOR

(71) USC - USINAGEM, SERVIÇOS E CALDEIRARIA LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO HAMILTON DE AVILA; EDSON MOLINA RODRIGUES; PEDRO IRINEU MOLINA RODRIGUES

(21) BR 10 2020 019029-6 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) C22C 37/10 (2006.01)

(52) C22C 37/10

(54) LIGA DE FERRO FUNDIDO VERMICULAR, BLOCO E CABEÇOTE DE MOTOR DE COMBUSTÃO

(71) TUPY S.A. (BR/SC)

(72) CARLOS DE SOUZA CABEZAS; EITAN MELLERAS; MARIA FURBINO MARTINS

(21) BR 10 2020 019045-8 A2

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



(22) 23/09/2020

(51) C07F 15/02 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)

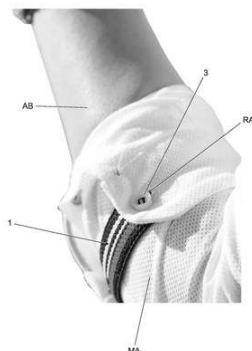
(52) C07F 15/02, A61K 33/26, A61K 9/51, A61K 9/5192, A61P 3/02

(54) COMPLEXOS DE FERRO NANOESTRUTURADOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE FERRO NANOESTRUTURADOS, COMPOSIÇÕES CONTENDO COMPLEXOS DE FERRO NANOESTRUTURADOS, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA PREVENIR E/OU TRATAR DEFICIÊNCIAS DE FERRO EM HUMANOS E ANIMAIS

(71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA (BR/SP)

(72) RICARDO DA SILVA SERCHELI; NELSON HENRIQUES FERNANDES

(21) BR 10 2020 019047-4 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) A44B 5/00 (2006.01)

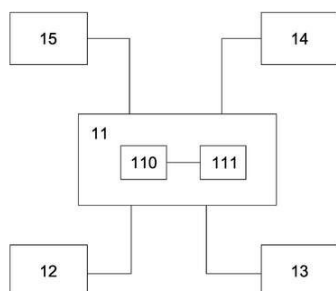
(52) A44B 5/00

(54) DISPOSITIVO TIPO ABOTOADURA PARA SUSTENTAÇÃO DE MANGA DE CAMISA NO ANTEBRAÇO

(71) JULIO CESAR SOPRANI (BR/SP)

(72) JULIO CESAR SOPRANI

(21) BR 10 2020 019055-5 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) B08B 17/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), H02S 50/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E LIMPEZA DE SUJIDADE EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

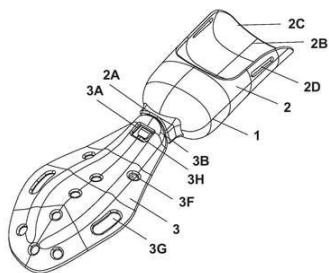
(71) COMPANHIA ENERGÉTICA MANAUARA (BR/AM) ; COMPANHIA ENERGÉTICA POTIGUAR (BR/RN) ; COMPANHIA ENERGÉTICA CANDEIAS (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) RICARDO RIBEIRO DOS SANTOS; EDSON ANTONIO BATISTA; DAVID DENNER DIAS QUINELATO; KYMBERLIM GIOVANNA MARTINS RIBEIRO; GUILHERME GLORIANO DE SOUZA; VITÓRIA DOS SANTOS FAHED; IGOR ESDRAS ONO; PEDRO MIHAEL VIANA PAES; THIAGO DE SANTANA FINELON PEREIRA; MARCO HIROSHI NAKA; CÉLIO GIANELLI PINHEIRO; FELIPE DE OLIVEIRA DE ARAUJO

(21) BR 10 2020 019058-0 A2

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





Invenção

(22) 23/09/2020

(51) A63B 31/10 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01)

(52) A63B 31/10, A61F 2/50, A61F 2/78, A63B 71/0009

(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO PARA PRÁTICA DE NATAÇÃO

(71) MARTA GOMES FRANCISCO (BR/PR)

(72) MARTA GOMES FRANCISCO; ÂNGELO MÁRCIO OLIVEIRA SANT'ANNA; MARIA LUCIA MIYAKE OKUMURA; OSIRIS CANGIOLIERI JUNIOR

(21) BR 10 2020 019066-0 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A47B 96/14 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01)

(52) A47B 96/14, A47B 96/06, A47B 97/00

(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO DE PAINEL EM PAREDE COM REGULAGEM DE ALTURA E NIVELAMENTO

(71) LUIZ FERNANDO PONZINI - ME (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO PONZINI

(21) BR 10 2020 019069-5 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) G06Q 10/10 (2006.01), G06Q 10/02 (2006.01)

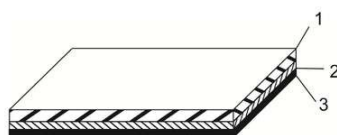
(52) G06Q 10/10, G06Q 10/02

(54) SISTEMA DE APLICATIVO DE FOMENTO A CULTURA, QUE VIABILIZA O ACESSO A INVESTIMENTOS PÚBLICO E PRIVADO, ASSOCIANDO EQUIPAMENTOS CULTURAIS E OUTROS.

(71) JOSÉ AUGUSTO FERNANDES CARDOSO (BR/MG)

(72) JOSE AUGUSTO FERNANDES CARDOSO

(21) BR 10 2020 019073-3 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) C23C 28/02 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO ECOBIPARTIDO

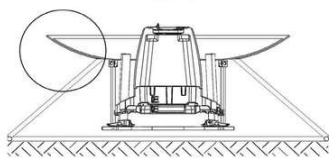
(71) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO

(21) BR 10 2020 019078-4 A2

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





(22) 23/09/2020

(51) G01B 5/00 (2006.01), G01R 1/06 (2006.01)

(54) SISTEMA ESTABILIZADOR PARA SENSORIAMENTO REMOTO DO PERFIL VERTICAL DO VENTO EM SISTEMAS AQUÁTICOS

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) ARCILAN TREVENZOLI ASSIREU; GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO; FELIPE MENDONÇA PIMENTA; RAMON MORAES DE FREITAS; ADSON DOS SANTOS SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2020 019092-0 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A62B 18/04 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01)

(52) A62B 18/04, A62B 23/02

(54) CAPACETE COM FILTROS PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA E DO TRONCO.

(71) SELVINO POZZEBON (BR/RO)

(72) SELVINO POZZEBON

(21) BR 10 2020 019093-8 A2

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

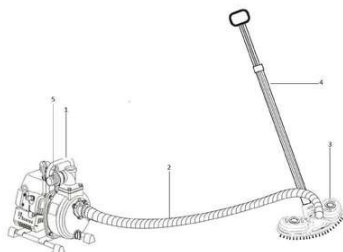
(22) 23/09/2020

(51) F02B 63/06 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), E03B 11/14 (2006.01), F15B 1/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA POR SUÇÃO SEM ESVAZIAR

(71) GIOVANI JOSE ROSSETTO (BR/SC)

(72) GIOVANI JOSE ROSSETTO



(21) BR 10 2020 019100-4 A2

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

(22) 23/09/2020

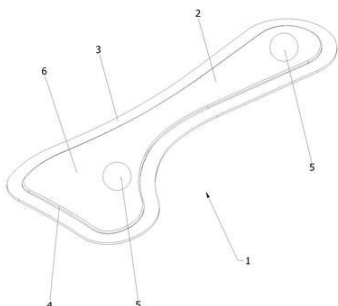
(51) A43B 17/00 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01), A43B 7/38 (2006.01)

(52) A43B 17/00, A43B 7/141, A43B 7/1405, A43B 7/1415, A43B 7/38

(54) PALMILHA DE CONFORTO

(71) NOBS COMÉRCIO DE CALÇADOS E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/RS)

(72) FERNANDA SPERB MORAES



(21) BR 10 2020 019102-0 A2

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



(22) 23/09/2020

(51) C07D 241/00 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) C07D 241/00, C01G 3/00, A61K 31/30, A61K 31/4985, A61P 35/00

(54) MEDICAMENTO TERANÓSTICO PARA TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE CÂNCERES E DOENÇAS ÓSSEAS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) EDÉSIA MARTINS BARROS DE SOUSA; JULIANA BATISTA DA SILVA; MARCELO FERNANDES CIPRESTE; WAGNER DA NOVA MUSSEL

(21) BR 10 2020 019135-7 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) G01S 7/52 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01S 15/04 (2006.01), G01S 15/42 (2006.01)

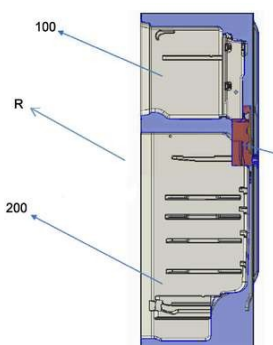
(52) G01S 7/52079, G01N 29/22, G01S 15/04, G01S 15/42

(54) DISPOSITIVO SENSOR ULTRASSÔNICO PARA DETECÇÃO DE OBJETOS

(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)

(72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA

(21) BR 10 2020 019136-5 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) F25D 11/02 (2006.01)

(54) DUTO DE REFRIGERAÇÃO DE REFRIGERADOR

(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT

(21) BR 10 2020 019137-3 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 59/00, A01N 25/02

(54) PROCESSO DE HIGIENIZAÇÃO PARA ELIMINAÇÃO DE VÍRUS, FUNGOS, BACTÉRIAS E UMIDADE DE BANCOS E ESTOFADOS DE VEÍCULOS POR ESTUFA DE TEMPERATURA

(71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)

(72) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO

(21) BR 10 2020 019141-1 A2

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



Invenção

(22) 23/09/2020

(51) G06Q 50/20 (2006.01), G09B 5/08 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01)

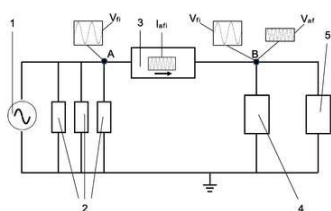
(52) G06Q 50/2057, G09B 5/08, G06Q 30/0619, G09B 5/06

(54) SISTEMA E FERRAMENTAS PARA MENTORIA DE CARREIRA PROFISSIONAL

(71) LUIZ TARCÍSIO MUNIZ DE FREITAS (BR/SP)

(72) LUIZ TARCÍSIO MUNIZ DE FREITAS

(21) BR 10 2020 019149-7 A2



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

(22) 23/09/2020

(51) G01R 23/167 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), G01R 19/15 (2006.01), G01R 11/067 (2006.01)

(52) G01R 23/167, G01R 15/146, G01R 19/15, G01R 11/067

(54) DISPOSITIVO ATIVO PARA DIRECIONAMENTO DE CORRENTE DE ALTA FREQUÊNCIA EM REDE ELÉTRICA ENERGIZADA, E, SISTEMA E MÉTODO PARA TESTE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE FORMA ONLINE POR MEIO DE ANÁLISE DE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA.

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; EDF NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ)

(72) WILSON CÉSAR SANT'ANA; BRUNO RENÓ GAMA; ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; GERMANO LAMBERT TORRES

(21) BR 10 2020 019156-0 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) G01R 31/50 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), G01R 23/167 (2006.01)

(52) G01R 31/50, G01R 31/001, G01R 23/167

(54) DISPOSITIVO DE FILTRO ATIVO, SISTEMA ATIVO PARA TESTE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS OU LINHAS DE TRANSMISSÃO DURANTE OPERAÇÃO, E, MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÕES EM UMA MÁQUINA ELÉTRICA OU UMA LINHA DE TRANSMISSÃO EM OPERAÇÃO.

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; EDF NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ)

(72) WILSON CÉSAR SANT'ANA; BRUNO RENÓ GAMA; ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; GERMANO LAMBERT TORRES

(21) BR 10 2020 019182-9 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01),



A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 31/145, A61K 31/4152, A61K 47/10, A61P 29/00

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, SISTEMA SOLVENTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA

(71) HYPERA S.A. (BR/SP)

(72) ANA LUCIA NOBUSA; RENATO MAZIN LATINI; THEYLOR MARQUES GOMES

(21) BR 10 2020 019202-7 A2

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

(22) 23/09/2020

(51) B65D 51/16 (2006.01)

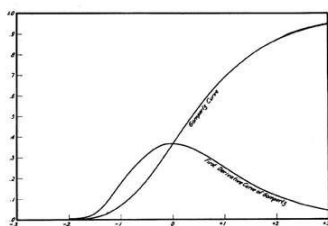
(52) B65D 51/1644, B65D 51/1661

(54) DISPOSITIVO PARA PRESERVAR O VINHO, OU OUTRO LÍQUIDO, QUE SOFRA PROCESSO DE DEGRADAÇÃO PELO CONTATO COM O OXIGÊNIO.

(71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)

(72) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI

(21) BR 10 2020 019210-8 A2



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

(22) 23/09/2020

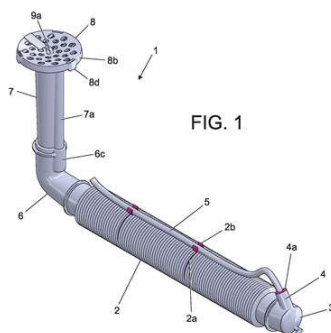
(51) C12P 3/00 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL A PARTIR DE CASCAS DE BANANA EM REATOR ANAERÓBIO EM BATELADA

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

(72) MARIANY FERNANDES BARROS; EDUARDO LUCENA CAVALCANTE DE AMORIM; JOSÉ DIEGO MAGALHÃES SOARES

(21) BR 10 2020 019402-0 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) A01G 27/06 (2006.01)

(52) A01G 27/06

(54) EQUIPAMENTO IRRIGADOR PARA IRRIGAÇÃO DO SOLO COM INDICADOR DE NÍVEL DA ÁGUA

(71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)

(72) EDUARDO SAVAZON

(21) BR 10 2020 019568-9 A2

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



(22) 25/09/2020

(51) C07C 27/06 (2006.01), C07C 27/26 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), F24F 7/00 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01), B01D 51/08 (2006.01)

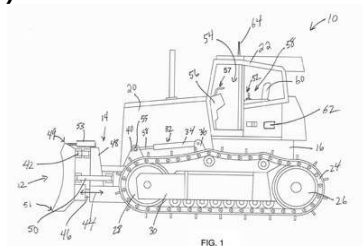
(52) C07C 27/06, C07C 27/26, C07C 31/04, B01D 3/00, B01D 3/007, B01D 17/00, F24F 7/00, F24F 7/025, B01D 51/08

(54) PROCESSO INTENSIFICADO COM SEPARADOR SUPERSÔNICO PARA PRODUÇÃO DE METANOL A PARTIR DE GÁS CARBÔNICO E HIDROGÊNIO OU DE GÁS DE SÍNTESE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) JOSÉ LUIZ DE MEDEIROS; GEORGE VICTOR BRIGAGÃO; IGOR LAPENDA WIESBERG; LARA DE OLIVEIRA ARINELLI; OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO

(21) BR 10 2021 013040-7 A2



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

(22) 30/06/2021

(30) 22/09/2020 US 17/028,107

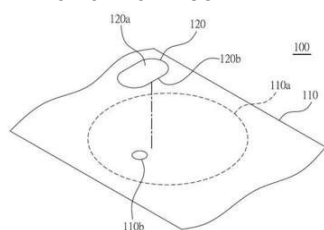
(51) E02F 5/22 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA POSICIONAR UMA LÂMINA E PARA MOVIMENTAR MATERIAIS COM UMA LÂMINA, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GIOVANNI A. WUISAN; JEFFREY M. STENOISH; PATRICK J. MULLIGAN; MICHAEL R. TIGGES; RYAN R. NEILSON; NATHAN J. HORSTMAN; CORY J. BRANT; TIMOTHY M. POST

(21) BR 10 2021 017296-7 A2



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

(22) 31/08/2021

(30) 03/09/2020 TW TW109211553

(51) B65D 53/08 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(52) B65D 53/08, B65D 1/26, B65D 77/20, B65D 51/00, A47G 19/2222, B65D 47/0857, B65D 65/40, B65D 77/2032, B65D 77/2096

(54) FILME COMPOSTO DE VEDAÇÃO E CANECA PARA BEBIDA

(71) HONG BRIDGE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

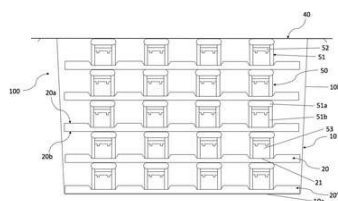
(72) TSU-HSI CHIEN

(21) BR 10 2021 017920-1 A2

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

(22) 10/09/2021





(30) 11/09/2020 FR FR2009218
 (51) A61J 1/16 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01)
 (52) A61J 1/16, B65D 71/70
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EMBALAGEM DE ROLHAS MÉDICAS QUE CONSISTEM EM UMA TAMPA E UM TAMPÃO
 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
 (72) REY GAËTAN

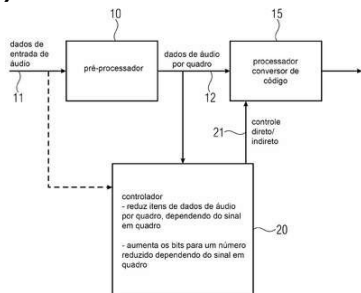
(21) BR 10 2021 017926-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2021
 (30) 11/09/2020 FR FR2009215
 (51) A61J 1/16 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01)
 (52) A61J 1/16, B65B 5/068, B65D 2577/047
 (54) BANDEJA DE ENTREGA E SISTEMA DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS MÉDICOS
 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
 (72) REY GAËTAN

(21) BR 10 2021 018753-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/09/2021
 (30) 22/09/2020 FR FR2009585
 (51) H04W 36/38 (2006.01)
 (52) H04W 36/385, H04W 36/0094, H04W 36/0061
 (54) MÉTODO PARA COMUTAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL ENTRE DOIS PONTOS DE ACESSO SEM FIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE CONEXÃO ASSOCIADO
 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
 (72) DIONISI FLORENT

(21) BR 12 2022 002977-9 A2

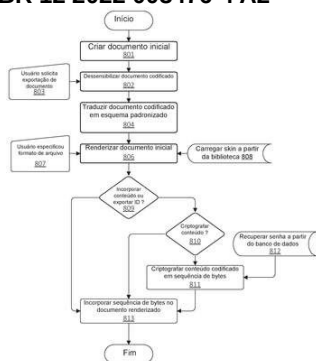


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/06/2020
 (30) 17/06/2019 EP PCT/EP2019/065897
 (51) G10L 19/002 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)
 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO COM UM NÚMERO DEPENDENTE DE SINAL E CONTROLE DE PRECISÃO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR RELACIONADOS
 (62) BR 11 2021 025582-6 10/06/2020
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) JAN BÜTHE; MARKUS SCHNELL; STEFAN DÖHLA; BERNHARD GRILL;



MARTIN DIETZ

(21) BR 12 2022 003476-4 A2



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

(22) 05/03/2021

(30) 08/05/2020 US 63/021,968

(51) G06F 40/131 (2006.01), G06F 40/174 (2006.01), G06F 40/205 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/16 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)

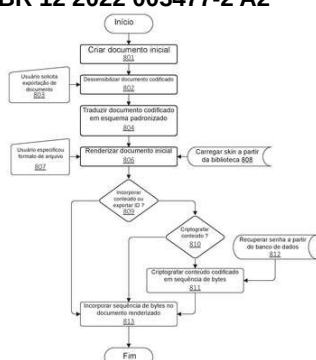
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR DOCUMENTOS APRIMORADOS PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA PERFEITA

(62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021

(71) BOLD LIMITED (BM)

(72) JAMES FREUNDLICH; JOHN GLASE; KIP DAYNARD; PUKAR BHANDARI

(21) BR 12 2022 003477-2 A2



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

(22) 05/03/2021

(30) 08/05/2020 US 63/021,968

(51) G06F 40/131 (2006.01), G06F 40/174 (2006.01), G06F 40/205 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/16 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)

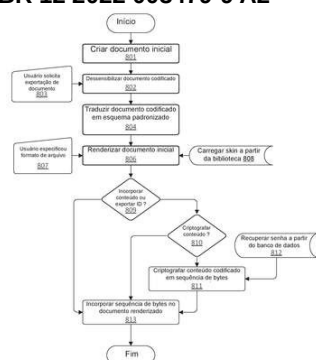
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR DOCUMENTOS APRIMORADOS PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA PERFEITA

(62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021

(71) BOLD LIMITED (BM)

(72) JAMES FREUNDLICH; JOHN GLASE; KIP DAYNARD; PUKAR BHANDARI

(21) BR 12 2022 003479-9 A2



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

(22) 05/03/2021

(30) 08/05/2020 US 63/021,968

(51) G06F 40/131 (2006.01), G06F 40/174 (2006.01), G06F 40/205 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/16 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR DOCUMENTOS APRIMORADOS PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA PERFEITA

(62) BR 11 2022 001256-0 05/03/2021

(71) BOLD LIMITED (BM)

(72) JAMES FREUNDLICH; JOHN GLASE; KIP DAYNARD; PUKAR BHANDARI



(21) BR 13 2020 019354-5 E2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/38 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 109/06 (2006.01) (52) C09D 5/14, C09D 5/38, C09D 133/06, C09D 109/06 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO PELÍCULA DE REVESTIMENTO ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA, A BASE DE ÁGUA (61) BR 10 2020 007311-7 13/04/2020 (71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP) (72) MARIANA CRUZ AMORIN BONILHA
(21) BR 20 2016 030488-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (51) A45D 34/04 (2006.01) (52) A45D 34/04 (54) APLICADOR DE COSMÉTICO COM CARTUCHO GIRATÓRIO (71) FASHION BEAUTY COSMETECH CO., LTD. (TW) (72) HSIU OU LU
(21) BR 20 2018 069196-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (51) E01H 1/12 (2006.01) (52) E01H 1/1206 (54) COLETOR POOP DOG (71) EDÉSIO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR) (72) EDÉSIO AUGUSTO DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2018 073271-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (51) A63B 22/02 (2006.01) (52) A63B 22/02 (54) PRANCHA DE INOX PARA ESTEIRA ERGOMÉTRICA (71) ASSIS DEBIAZI GONÇALVES DA SILVA (BR/ES) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2018 075452-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 07/12/2018

(51) A61B 10/00 (2006.01)

(52) A61B 10/007

(54) COLETOR DE URINA EM FRASCO COM FECHO HERMÉTICO

(71) JOSÉ MAGNO SENRA FERNANDES (BR) ; PAULO CESAR RODRIGUES PINTO CORREA (BR) ; FERNANDO ANTÔNIO SALES SENRA (BR)

(72) JOSÉ MAGNO SENRA FERNANDES; PAULO CESAR RODRIGUES PINTO CORREA; FERNANDO ANTÔNIO SALES SENRA

(21) BR 20 2019 000368-0 U2

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

(22) 08/01/2019

(51) A01K 27/00 (2006.01)

(52) A01K 27/001, A01K 27/003

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLEIRA E GUIA PARA CÃES COM ACOPLAMENTO RÁPIDO

(71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO SANTOS

(21) BR 20 2019 000370-2 U2

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

(22) 08/01/2019

(51) A46B 17/08 (2006.01)

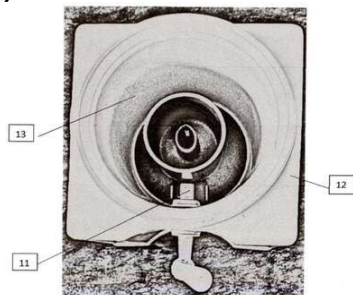
(52) A46B 17/08

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE PINCÉIS PARA RECORTE EM PINTURAS RESIDENCIAIS

(71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO SANTOS

(21) BR 20 2019 003244-3 U2



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

(22) 18/02/2019

(51) B67D 3/00 (2006.01)

(52) B67D 3/0032

(54) FURADOR PARA GALÃO DE ÁGUA MINERAL 10 E 20 LITROS

(71) GILBERTO DA SILVA SANTOS ME (BR)

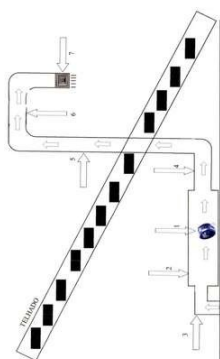
(72) GILBERTO DA SILVA SANTOS

(21) BR 20 2019 003348-2 U2

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

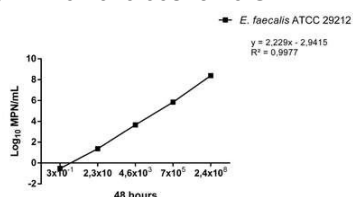
(22) 19/02/2019





(51) E03D 9/052 (2006.01)
 (52) E03D 9/052
 (54) SUGADOR DE ODORES, GERMES E BACTÉRIAS PARA VASO SANITÁRIO
 (71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR/SP)
 (72) RICARDO VICENTINO NARDI

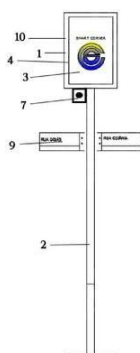
(21) BR 20 2020 005262-0 U2



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

(22) 17/03/2020
 (51) A61L 2/00 (2006.01)
 (52) A61L 2/0011
 (54) CONTROLE DE MICRORGANISMOS EM PROCESSOS ENDODONTICOS E PERIODONTAIS POR TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA COM EMISSORES DE LUZ DE BAIXA POTÊNCIA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
 (72) FERNANDO JOSÉ PIRES SAMPAIO; PEDRO JORGE LOURO CRUGEIRA; SUSANA CARLA PIRES SAMPAIO DE OLIVEIRA; JULIANA SANTOS DE CARVALHO MONTEIRO; SANDRA REGINA CARNEIRO DE ARAÚJO FAGNANI; PAULO FERNANDO ALMEIDA; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO; GUSTAVO MIRANDA PIRES SANTOS

(21) BR 20 2020 016434-7 U2



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

(22) 12/08/2020
 (51) G09F 13/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01)
 (54) PUBLICIDADE DIGITAL EM POSTES COM PLACAS INDICATIVAS - PLACAS E CONJUNTOS TOPONÍMICOS - DE NOMES DE RUAS, AVENIDAS, LOGRADOUROS E PRAÇAS COM SISTEMA DE TELAS DIGITAIS
 (71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
 (72) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA

(21) BR 20 2020 018891-2 U2

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

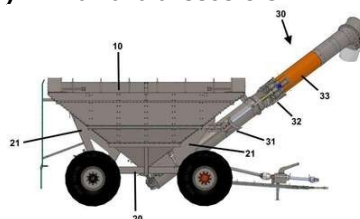
(22) 23/09/2020
 (51) B60J 1/20 (2006.01)
 (52) B60J 1/20
 (54) QUEBRA VENTO PORTÁTIL
 (71) GENARO DO PRADO (BR/MG)





(72) GENARO DO PRADO CPF/CNPJ:

(21) BR 20 2020 018895-5 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A01D 90/10 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01), B65G 33/32 (2006.01)

(52) A01D 90/10, B65G 67/24, B65G 33/32

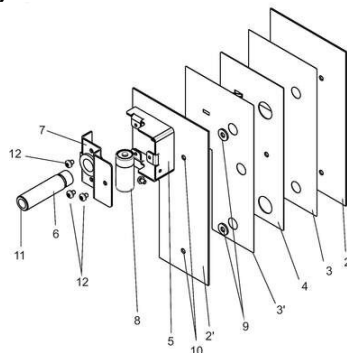
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETA AGRÍCOLA GRANELEIRA

(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)

(72) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD; WELLERSON ALAN

EISERMANN; DIEGO RENAN FOLLMANN BITTENCOURT

(21) BR 20 2020 018901-3 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) E05G 1/00 (2006.01)

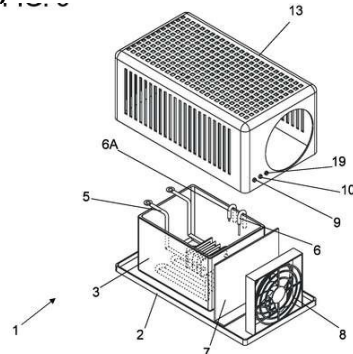
(52) E05G 1/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REFORÇO PARA PROTEÇÃO DE PORTAS DE COFRES

(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)

(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS

(21) BR 20 2020 018909-9 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A21B 1/50 (2006.01)

(52) A21B 1/50

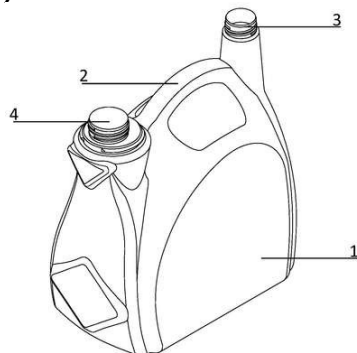
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CLIMATIZADOR PARA ESTUFA DE PÃES

(71) CELSO CRINCHEV (BR/PR)

(72) CELSO CRINCHEV



(21) BR 20 2020 018917-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B65D 1/04 (2006.01)

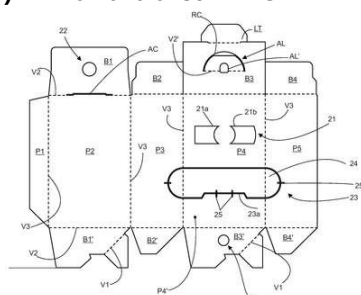
(52) B65D 1/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BOMBONA COM BOCAL DUPLO

(71) ALBERTO BONATTO (BR/RS)

(72) ALBERTO BONATTO

(21) BR 20 2020 018941-2 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B65D 5/52 (2006.01)

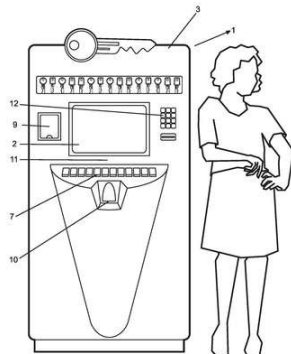
(52) B65D 5/52

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM JANELAS DE VISUALIZAÇÃO DE CARTUCHOS DE LINHAS DE COSTURA ACONDICIONADOS

(71) COATS CORRENTE LTDA (BR/SP)

(72) PAULO EDUARDO DO RIO VIEIRA PEREIRA

(21) BR 20 2020 018951-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) E05B 19/00 (2006.01)

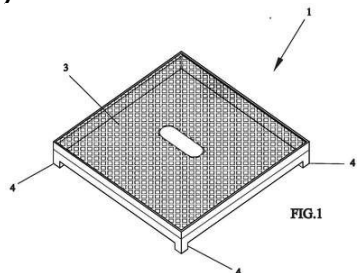
(52) E05B 19/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE AUTO ATENDIMENTO PARA CÓPIA DE CHAVES COM SISTEMA AUTOMATIZADO

(71) ALISSON DE ASSIS LIRA (BR/SP) ; WINDSON DE ASSIS LIRA (BR/SP)

(72) ALISSON DE ASSIS LIRA; WINDSON DE ASSIS LIRA

(21) BR 20 2020 018955-2 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) E04F 15/024 (2006.01)

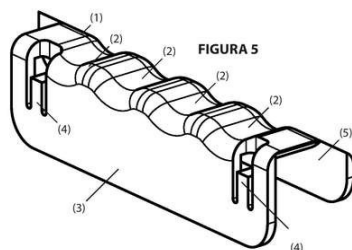
(52) E04F 15/02417

(54) CAIXA DE PISO SECO

(71) J.M. NOGUEIRA DE LIMA - AUTOMACAO INDUSTRIAL E METALURGICA (BR/PR)

(72) JOSÉ MARIA NOGUEIRA DE LIMA

(21) BR 20 2020 018956-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B65D 25/28 (2006.01)

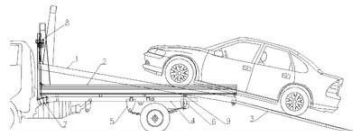
(52) B65D 25/28

(54) ELEMENTO DE REFORÇO AVULSO PARA ALÇAS DE CAIXAS PLÁSTICAS

(71) ANDRÉ GAGLIARDI (BR/SP)

(72) ANDRÉ GAGLIARDI

(21) BR 20 2020 018961-7 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B60P 3/07 (2006.01)

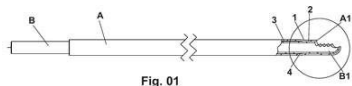
(52) B60P 3/07

(54) PLATAFORMA REBOQUE DE VEÍCULOS COM ACIONAMENTO ELÉTRICO

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

(72) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA

(21) BR 20 2020 018969-2 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A61B 17/32 (2006.01)

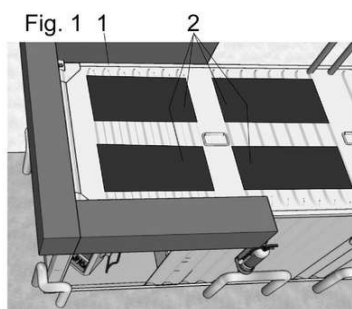
(52) A61B 17/320016

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM LÂMINAS TUBULARES DE RASPAGEM CIRÚRGICA

(71) NILTON ANTÔNIO FREITAS FORBECK (BR/PR)

(72) NILTON ANTONIO FREITAS FORBECK

(21) BR 20 2020 019003-8 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B60S 5/02 (2006.01)

(52) B60S 5/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTITUTIVA APLICADA EM POSTO DE COMBUSTÍVEIS TRANSPORTÁVEL

(71) BITACTIVE TECNOLOGIA E CIÊNCIA EM ATIVOS LTDA (BR/CE)

(72) MANOEL FRANKLIN DE CASTRO GONDIM NETO

(21) BR 20 2020 019027-5 U2

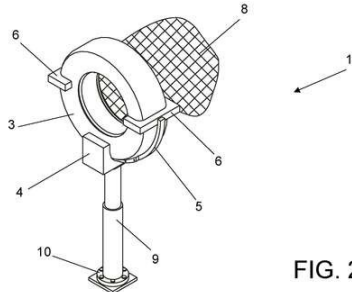


FIG. 1

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

(22) 23/09/2020

(51) A63B 63/00 (2006.01)

(52) A63B 63/007

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALVO PARA JOGOS COLETIVOS COM BOLA

(71) EDMAR TABORDA FREITAS (BR/PR)

(72) EDMAR TABORDA FREITAS

(21) BR 20 2020 019030-5 U2

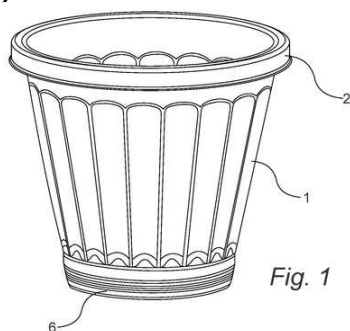


Fig. 1

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

(22) 23/09/2020

(51) A01G 9/04 (2006.01)

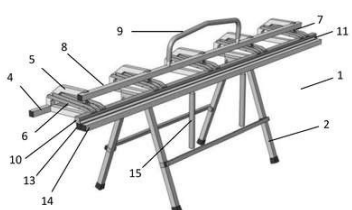
(52) A01G 9/04

(54) VASO PARA PLANTAS COM PRATO ACOPLADO

(71) UNINJET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO ANTENOR CAGNIN

(21) BR 20 2020 019032-1 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B21D 5/02 (2006.01)

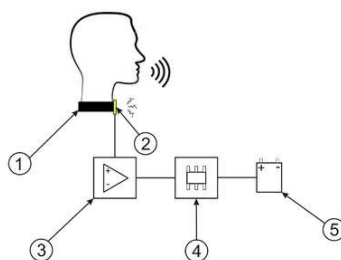
(52) B21D 5/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOBRADEIRA DE PEQUENO PORTE PARA CHAPAS DE ALUMÍNIO

(71) LUCIANO SILVEIRA (BR/SC)

(72) LUCIANO SILVEIRA

(21) BR 20 2020 019081-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/4803

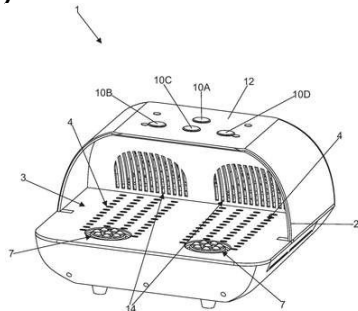
(54) DISPOSITIVO PARA AQUISIÇÃO DE SINAIS DE VIBRAÇÃO DA PELE DO PESCOÇO DURANTE O PROCESSO DE FONAÇÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)



(72) IGOR FORCELLI SILVA; FERNANDA SOARES LIMA; ARTHUR MEDEIROS GUIMARÃES; SUZETE ÉLIDA NÓBREGA CORREIA; SILVANA LUCIENE DO NASCIMENTO CUNHA COSTA; LEONARDO WANDERLEY LOPES

(21) BR 20 2020 019115-8 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A61H 15/00 (2006.01)

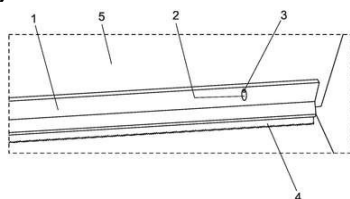
(52) A61H 15/0078

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E MASSAGEM COM HIDRATAÇÃO DOS PÉS.

(71) RENATO ESPOSITO DUARTE (BR/SP)

(72) RENATO ESPOSITO DUARTE

(21) BR 20 2020 019122-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) E06B 9/52 (2006.01)

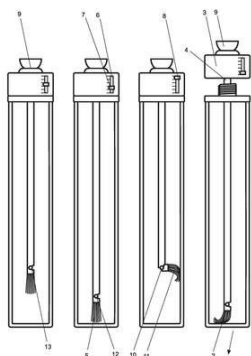
(52) E06B 9/52

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEDADOR DE BASE DE PORTA

(71) ENOQUE ALEXANDRE DOS SANTOS FILHO (BR/SP)

(72) ENOQUE ALEXANDRE DOS SANTOS FILHO

(21) BR 20 2020 019127-1 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A45D 40/26 (2006.01)

(52) A45D 40/262

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS, BATONS LÍQUIDOS E SIMILARES

(71) ANA CAROLINA BUENDIA (BR/SP)

(72) ANA CAROLINA BUENDIA

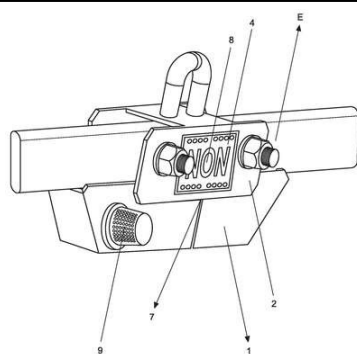
(21) BR 20 2020 019144-1 U2

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

(22) 23/09/2020

(51) A63B 21/00 (2006.01)





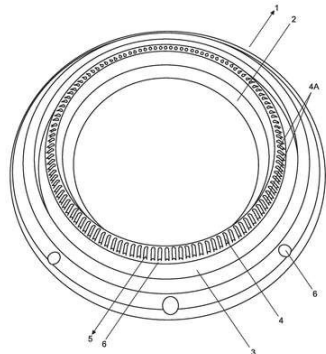
(52) A63B 21/154

(54) DISPOSITIVO IDENTIFICADOR DE DESEQUILÍBRIO PARA SER APLICADO À EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE EXERCÍCIOS

(71) WOLNEI DA SILVA JÚNIOR (BR/GO)

(72) WOLNEI DA SILVA JUNIOR

(21) BR 20 2020 019146-8 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B22C 9/06 (2006.01)

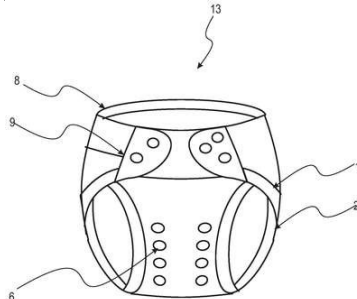
(52) B22C 9/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOLDE COROA E SIMILARES

(71) FRANCISCO DE ASSIS SILVA (BR/SP)

(72) FRANCISCO DE ASSIS SILVA

(21) BR 20 2020 019173-5 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) A61F 13/49 (2006.01)

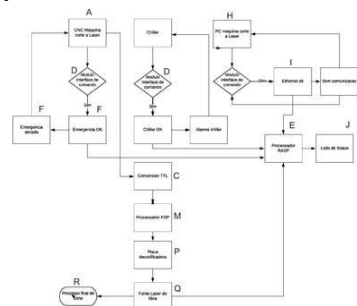
(52) A61F 13/49

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FRALDA INFANTIL REUTILIZÁVEL, ECOLÓGICA EM PANO

(71) ANA PAULA SANTOS DAL BELLO (BR/PR)

(72) ANA PAULA DAL BELLO

(21) BR 20 2020 019184-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B23K 26/70 (2006.01)

(52) B23K 26/70

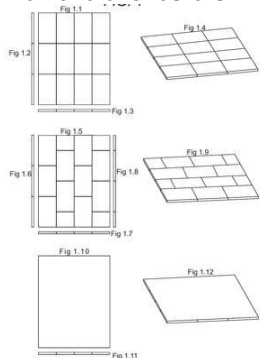
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO EM SOFTWARE PARA DECODIFICAÇÃO DE SINAIS E ACIONAMENTO DE CORTE A LASER

(71) AEBI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS A LASER - EIRELI (BR/PR)

(72) BRUNO HERBERT AEBI



(21) BR 20 2020 019203-0 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) B32B 29/08 (2006.01)

(52) B32B 29/08

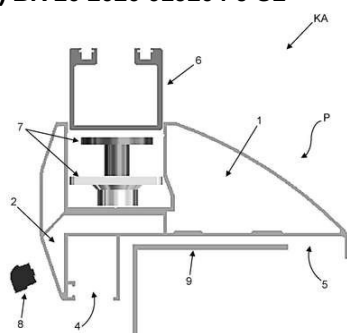
(54) LÂMINAS E PLACAS DE EMBALAGENS CARTONADAS ASSÉPTICAS

(71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON

VICENTE OTTO (BR/PR)

(72) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA

(21) BR 20 2020 019204-9 U2



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

(22) 23/09/2020

(51) E06B 1/70 (2006.01)

(52) E06B 1/70

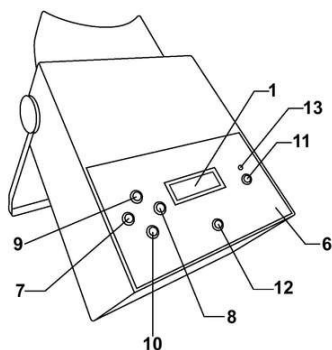
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT DE ADAPTAÇÃO DE SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO

(66) BR 20 2019 019839-2 23/09/2019

(71) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER (BR/SC)

(72) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER

(21) BR 20 2020 019235-9 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) A61B 3/028 (2006.01)

(52) A61B 3/028

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DIGITAL PARA TESTES DE ACUIDADE VISUAL

(71) MEDTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS ME (BR/MG)

(72) ALLAN MARCOS PALMA BICOV

(21) BR 20 2020 019240-5 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) H04B 3/56 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)

(52) H04B 3/56, H04B 3/542

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO EM BUCHAS

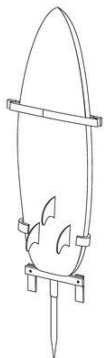
(71) ENERGISA S/A (BR/MG)

(72) GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; RENATO MASSONI



CAPELINI; ROGERIO SALUSTIANO; FELIPE LIRA SANTANA SILVA;
RODOLFO BARBOSA RENO; LAERTY DOS SANTOS DAMIÃO

(21) BR 20 2020 019246-4 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) B63B 32/80 (2006.01)

(52) B63B 32/80

(54) SUPORTE PARA PRANCHA DE SURFE

(71) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO (BR/SC)

(72) ALEXANDRE DE FRANCA ARAÚJO

(21) BR 20 2020 019250-2 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) B66B 9/16 (2006.01)

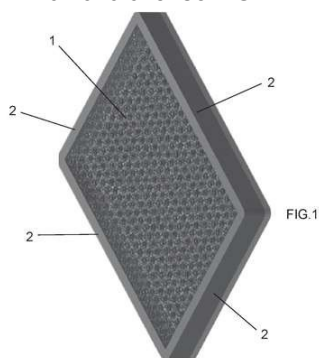
(52) B66B 9/16

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ELEVADOR MULTIUSO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) GERSON GOMES RESINA (BR/RJ)

(72) GERSON GOMES RESINA

(21) BR 20 2020 019256-1 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) A47C 27/04 (2006.01)

(52) A47C 27/04

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUCIDAS EM COLCHÃO DE MOLAS SEM BORDA DE ESPUMAS

(71) CBP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE POLIURETANOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO SELAN; DOUGLAS MENDES DA CRUZ

(21) BR 20 2020 019283-9 U2

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

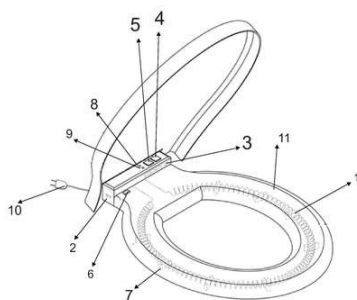
(22) 24/09/2020

(51) A47K 13/30 (2006.01)

(52) A47K 13/30

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM ASSENTO SANITÁRIO AQUECIDO

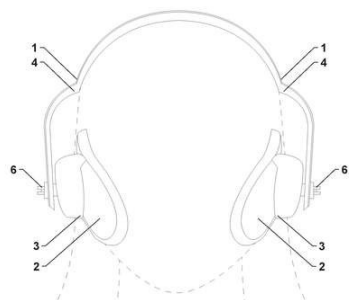




(71) MARCELO GORIN XAVIER (BR/RS)

(72) MARCELO GORIN XAVIER

(21) BR 20 2020 019300-2 U2



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

(22) 24/09/2020

(51) G06F 3/16 (2006.01)

(52) G06F 3/165

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FONE DE OUVIDO ACÚSTICO PARA RETORNO DE VOZ

(71) CLAUDINEI SOARES VILAÇA (BR/SP)

(72) CLAUDINEI SOARES VILAÇA

(21) BR 20 2020 019308-8 U2

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

(22) 24/09/2020

(51) F16D 65/12 (2006.01)

(52) F16D 65/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS INTERLIGADOS E MÉTODO PARA TORNEAR DISCOS DE FREIO AUTOMOTIVO

(71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR)

(72) CLÉBER FERNANDO HIRT TOSATTI

(21) BR 20 2020 019334-7 U2

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

(22) 24/09/2020

(51) G09F 3/03 (2006.01)

(52) G09F 3/0305

(54) TRAVA METAL EM LÂMINA, COM RECORTES, NO QUAL SERVE PARA TRAVAR O COMPRIMENTO DO LACRE E ESSE PRODUTO EM PLÁSTICO, DE UMA FORMA QUE NÃO PODE VOLTAR SEM DEIXAR VESTÍGIOS DEPOIS DE LACRADO E TRAVADO.

(71) MELCHIOR SOUZA BATISTA JÚNIOR. (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2020 019590-0 U2

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



Invenção

(22) 25/09/2020

(51) E05D 15/58 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01)

(52) E05D 15/58, E05D 15/06, E06B 3/50

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MECANISMO DE GIRO E
SUSTENTAÇÃO DE SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS

(71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC)

(72) EDUARDO ALEXANDRE KRUGER; HENRIQUE TIRONI KRÜGER

(21) BR 20 2021 018857-5 U2

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

(22) 22/09/2021

(30) 22/09/2020 CL 2442-2020

(54) MEIO DE AGITAÇÃO PARA UM MOINHO DE MOAGEM VERTICAL,
FUNDO DE CASCA OU PONTA, E MEIA CASCA

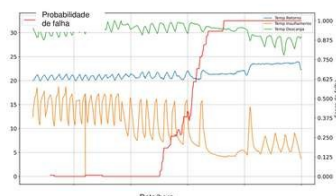
(71) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS SPA (CL)

(72) MAURICIO ANDRÉS VALDOVINOS DESIMONE



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2021 007278-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/04/2021

(51) G05B 19/042 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)

(52) G05B 19/042, G06N 3/02

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS

(71) SÃO CARLOS AR CONDICIONADO LTDA (BR/RS)

(72) DANIEL HELFENSTELLER

(21) BR 10 2021 011846-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2021

(51) A01N 31/00 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 63/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 31/00, A01N 61/00, A01N 59/00, A01N 63/30

(54) FÓRMULA PARA MULTIPLICAÇÃO DE FUNGOS

(71) FOTOSSÍNTESE QUÍMICA LTDA (BR/MT)

(72) CARLOS ALBERTO SCAPINI

(21) BR 10 2021 016437-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/08/2021

(51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 1/24 (2006.01), G06F 21/30 (2006.01), G06F 21/57 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(52) G06F 11/1417, G06F 1/24, G06F 21/305, G06F 21/575, G06F 9/44, G05B 15/02, G06F 1/266

(54) MÓDULO CONTROLADOR, PARA SISTEMA DE REINICIALIZAÇÃO GERAL DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS

(71) EDSON NORONHA TAVARES (BR/SP)

(72) EDSON NORONHA TAVARES

(21) BR 10 2021 018389-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/09/2021

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA ESTERILIZADO PARA MULTIPLICAÇÃO E FERMENTAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS

(71) AIC REATIVA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS EIRELI (BR/MG)



(72) CARLOS HENRIQUE ALVES DE PAULA

(21) BR 10 2021 021455-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/10/2021

(51) A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)

(52) A61F 5/05866, A61F 5/0102

(54) ÓRTESE ORTOPÉDICA CUSTOMIZÁVEL PARA PUNHO E SEU MÉTODO DE USO

(71) LEONARDO DO NASCIMENTO (BR/RS) ; MARCOS ONZI (BR/RS)

(72) LEONARDO DO NASCIMENTO; MARCOS ONZI

(21) BR 10 2021 023160-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

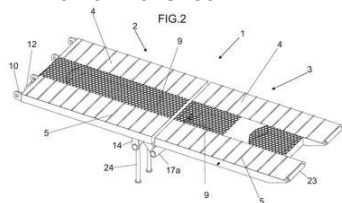
(22) 18/11/2021

(51) B60P 3/07 (2006.01), B65G 69/28 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)

(54) RAMPA DE CARGA, BIPARTIDA, COM MONTAGEM E FIXAÇÃO EM EXTENSÃO TRASEIRA DA CARROCERIA DE CAMINHÕES, E SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO

(71) GILBERTO ARAGÃO (BR/SP)

(72) GILBERTO ARAGÃO



(21) BR 10 2022 001360-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/01/2022

(51) B67D 1/08 (2006.01)

(52) B67D 1/0872, B67D 1/08, B67D 1/0877

(54) MEDALHÃO DIGITAL PARA BICAS DE CHOPEIRAS.

(71) PAULO CORREA DA SILVA (BR/MG)

(72) BRUNO OLIVEIRA ALENCAR; JOÃO VICTOR MOURA DE MEDEIROS

(21) BR 10 2022 002037-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/02/2022

(51) G06Q 20/22 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01)

(52) G06Q 20/22, G16Z 99/00

(54) MÉTODO DE CONCESSÃO DE CRÉDITO AO CONSUMIDOR NO ATO DA COMPRA ATRAVÉS DE UMA PLATAFORMA DIGITAL E REFERIDA PLATAFORMA DIGITAL

(71) BANCO SOROCRED S.A. - BANCO MULTIPLO (BR/SP)

(72) ADOLFO PASSAGLIA RODRIGUES UMBON; ALESSANDRA SELMA MARTINS; FABIO RIBEIRO AMIGO

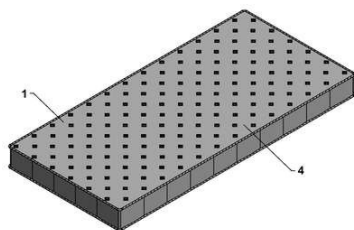
(21) BR 20 2021 001670-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/01/2021

(51) A47C 27/14 (2006.01)





(52) A47C 27/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UNIÃO DE ELEMENTOS UTILIZADOS EM ESTRUTURAS DE COLCHÕES.

(71) RICARDO EUGENIO TERRA (BR/SP)

(72) RICARDO EUGÊNIO TERRA

(21) BR 20 2021 002073-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/02/2021

(51) B65D 33/00 (2006.01)

(54) SACOLA ECOLÓGICA MULTIFUNCIONAL

(71) JOSIEL DE OLIVEIRA ALVES PEDRO (BR/SC)

(72) JOSIEL DE OLIVEIRA ALVES PEDRO

(21) BR 20 2021 014890-5 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/07/2021

(51) E04B 1/348 (2006.01)

(52) E04B 1/348

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM HABITAÇÃO MODULAR

(71) RIEDO ENGENHARIA EIRELI (BR/PR) ; CAIO HENRIQUE DA SILVA (BR/PR)

(72) CAIO HENRIQUE DA SILVA

(21) BR 20 2021 018813-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/09/2021

(51) G09F 19/12 (2006.01), A63B 61/00 (2006.01)

(52) G09F 19/12, A63B 61/00

(54) PROTETORES PUBLICITÁRIOS PARA USO EM POSTES DE REDES DE MODALIDADES ESPORTIVAS DIVERSAS

(71) MOISES MARTINS MENDONÇA (BR/MT)

(72) MOISES MARTINS MENDONÇA

(21) BR 20 2021 022816-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/11/2021

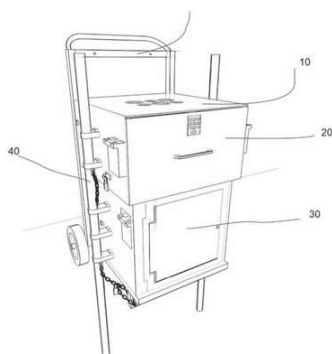
(51) A45F 3/44 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TRANSPORTÁVEL DE ARMAZENAGEM COM MESA COFRE PARA GUARDA E PROTEÇÃO DE OBJETOS EM GERAL

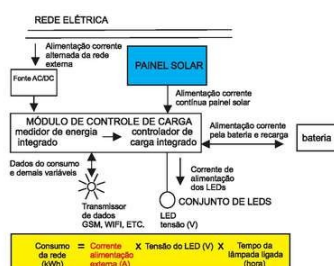
(71) CIRO CARLOS AZEVEDO DA SILVA (BR/SC) ; FÁTIMA KARINA TERNUS DA SILVA (BR/RS)

(72) CIRO CARLOS AZEVEDO DA SILVA





(21) BR 20 2021 023363-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/11/2021

(51) F21S 9/03 (2006.01)

(52) F21S 9/035

(54) LUMINÁRIA LED COM ALIMENTAÇÃO HÍBRIDA - CORRENTE CONTÍNUA FOTOVOLTAICA E CORRENTE ALTERNADA, COM TELEMEDICÃO DE CONSUMO

(71) TAIYANG COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENERGIA SOLAR EIRELI (BR/BA)

(72) ANDERSON SCHENK DE CASTRO



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 018746-5 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 14/09/2020
(51) H05B 45/37 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01)
(52) H05B 45/37, G05F 1/10
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED
(71) WETZEL S/A EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/SC)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2020 018820-8 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 15/09/2020
(51) C08G 18/67 (2006.01), C08G 59/14 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01)
(52) C08G 18/67, C08G 59/14, C08L 75/04, C04B 26/16, B64C 1/12, C09D 175/04, E04F 15/02, E04B 1/90, E04C 2/24
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PAINÉIS E AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) RESIPLAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(72) WILLIAN ALFREDO SABINO

Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

(21) BR 10 2018 014996-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 015723-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 016646-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE)
(21) BR 10 2018 016684-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2018 016876-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2018 017102-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 017187-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 22/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 067992-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2018 068199-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 068520-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/09/2018 (71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069288-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070455-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070891-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 11 2015 024935-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/05/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019126-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/03/2018 (71) MARCO ANTONIO DE MIRANDA CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 012226-1 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/06/2018 (71) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070667-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/10/2018 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2013 003756-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2013 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2013 008530-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 018436-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN)
(21) BR 10 2014 008104-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2014 (71) IRON CALIL DAHER (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018364-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
(21) BR 10 2014 026920-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 027261-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2014 028328-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 031989-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 007240-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2015 (71) EDUARDO CURADO BARBOSA DE SENA (BR/GO)
(21) BR 10 2015 008129-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2015 (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015254-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 016224-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 028811-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) ; ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO (BR/RS)
(21) BR 10 2015 030296-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006629-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2016 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 10 2016 008791-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2016 (71) ENERGETICA SUAPE II S.A. (BR/PE) ; INSTITUTO GNARUS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 015348-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 30/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 021404-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2016 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2017 001263-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 017623-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 022673-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2017 (71) WEALTH INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016361-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2018 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 012145-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2020 (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 001970-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2021 (71) START WATER ELETRICA E HIDRAULICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 023576-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2011 (71) Institut Pasteur Korea (KR) ; Institut National de La Santé et de la Recherche Medicale (Inserm) (FR)
(21) BR 11 2012 029628-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2011 (71) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2012 033216-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/06/2011
 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)

(21) BR 11 2012 033341-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/06/2011
 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 033368-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/06/2011
 (71) MCNEIL - PPC, INC. (US)

(21) BR 11 2013 023773-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/03/2012
 (71) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL (BR/SP)

(21) BR 11 2013 024574-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/03/2012
 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)

(21) BR 11 2013 028788-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/05/2012
 (71) Bonac Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 032375-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/06/2012
 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 032380-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/08/2012
 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)

(21) BR 11 2014 002613-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/08/2012
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

(21) BR 11 2014 002618-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/08/2012
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

(21) BR 11 2014 002621-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/08/2012



	(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2014 003316-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 008214-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2012 (71) ISA PHARMACEUTICALS B.V (NL)
(21) BR 11 2014 012952-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 016172-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 022904-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2012 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 023315-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) THERMO KING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 024968-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2012 (71) INDUCE BIOLOGICS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 026351-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2013 (71) SPI PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2014 026951-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 027885-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2012 (71) ICROM SPA (IT)



(21) BR 11 2014 031312-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 000023-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2013 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000196-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 001371-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2012 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 002131-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
(21) BR 11 2015 002353-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 002664-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2013 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) ; E. I. DUPONT DE NEMOURS & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 004997-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2013 (71) NOVALIQ GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 006642-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2013 (71) EURODRUG LABORATORIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 006724-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 007002-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/09/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
(21) BR 11 2015 009585-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2013 (71) ODOS IMAGING LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 015024-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 015975-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2013 (71) A. B. SEEDS LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 018021-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2015 021441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2013 (71) ARTHROCARE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022466-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 023089-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) AMYRIS, INC. (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2015 023141-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025304-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 029426-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 03/06/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 029580-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002182-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT)
(21) BR 11 2016 002701-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2014 (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 003862-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006959-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) ALLGAIER WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 009017-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2016 009333-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010403-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 010461-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2014 (71) LEE PHARMA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 010515-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2014 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU



"PHARMENTERPRISES" (RU)	
(21) BR 11 2016 010569-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011522-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 015542-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2015 (71) NABRIVA THERAPEUTICS AG (AT)
(21) BR 11 2016 019718-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2015 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2016 019768-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 019867-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2015 (71) JEAN-MARC SCHERRER (FR)
(21) BR 11 2016 020280-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021513-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 022510-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2016 023570-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2015 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)



(21) BR 11 2016 023909-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2015 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 024168-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2015 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024907-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 025406-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025543-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027587-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000915-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 003845-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2015 (71) BEIJING SPC ENVIRONMENT PROTECTION TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006984-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2015 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008838-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2014 (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 009201-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015



	(71) COSSINGTON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010866-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2017 011547-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2015 (71) NORMALU (FR)
(21) BR 11 2017 013548-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2015 (71) ECOSYNTHETIX INC. (CA)
(21) BR 11 2017 013575-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) SPINNOVA OY (FI)
(21) BR 11 2017 014587-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2016 (71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015372-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2017 015592-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015615-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2016 (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016140-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2016 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 017631-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2016 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2017 022398-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2016 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 023152-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2016 (71) SPINNOVA OY (FI)
(21) BR 11 2017 023159-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 023505-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) VALTER MARQUES BAPTISTA (BR/SP) ; WILSON ANDRADE PADUAN (BR/SP)
(21) BR 11 2017 027360-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2017 027370-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 027577-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 028535-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 000482-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 001769-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY FOUNDATION (PL)
(21) BR 11 2018 004146-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 01/09/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 006703-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007167-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2015 (71) 1304342 ALBERTA LTD. (CA) ; 1304338 ALBERTA LTD. (CA)
(21) BR 11 2018 007404-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US)
(21) BR 11 2018 007460-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 007604-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008199-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008902-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009973-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2016 (71) U.M. GEWERBEIMMOBILIEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 010056-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2016 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 010092-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016



	(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011417-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012016-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012745-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 013555-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013789-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 016426-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2017 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2018 069775-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2017 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 069975-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 070760-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 071060-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2017 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)



(21) BR 11 2018 071681-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071758-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2017 (71) TENOVA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 074034-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2017 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074244-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 074714-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) CURA GLOBAL HEALTH (BVI) LIMITED (VI)
(21) BR 11 2018 077233-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2017 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2019 001276-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 001841-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002525-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) PETAL INCORPORATED (CA)
(21) BR 11 2019 002662-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)



(21) BR 11 2019 002664-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/08/2017
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2019 002802-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/08/2017
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2019 003203-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/08/2017
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2019 012801-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/04/2017
 (71) SOLAPLUS BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2019 016482-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/06/2018
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2019 019818-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/03/2017
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 020178-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/07/2019
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2021 003066-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/02/2020
 (71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 009209-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/11/2019
 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 017083-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/02/2020
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 018584-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/03/2020



	(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020714-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2020 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 021124-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2020 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 028113-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008877-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2016 (62) BR 10 2016 021404-1 16/09/2016 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 12 2021 022523-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2019 001276-1 19/07/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2021 024696-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2009 (62) PI 0917791-4 20/08/2009 (71) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 20 2016 028417-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (71) BRASFELT LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 002314-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 002479-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2017 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2017 003161-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2017 (71) EDYJAIME ANTONIO FURTADO (BR/MS)
(21) BR 20 2017 005465-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2017 005484-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2017 (71) ATOM S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2017 010135-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) ILSO LUIZ DALPIZZOL (BR/PR) ; JAIRO LUCIANO MARTINS (BR/PR)
(21) BR 20 2017 010437-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2017 (71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2017 012135-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) DENILSON PELLINI BONANCEA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 012341-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2017 013058-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2017 (71) JOÃO HOMERO MOLINARI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 014885-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 20 2017 015021-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2017 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2017 015772-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 24/07/2017 (71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011635-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2021 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) PI 0400467-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2004 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Conforme a decisão da instância recursal deste INPI (publicada na RPI 2652 de 03/11/2021), o parecer de exigência 6.1 está sendo publicado novamente, o que abre novo prazo de 90 (noventa) dias para cumprimento, e para tal, deve ser observado o teor do parecer 6.1 publicado antes na RPI 2317 de 02/06/2015.
(21) PI 0906905-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2009 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(21) PI 0911203-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2009 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) PI 0916356-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2009 (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)
(21) PI 0921858-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2009 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 1006232-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2010 (71) Jeneil Biosurfactant Company, LLC (US)
(21) PI 1006812-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2010 (71) EXELIXIS, INC. (US)



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

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

(21) BR 11 2013 013539-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 28/05/2013
	(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(21) BR 20 2014 023851-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 25/09/2014
	(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

(21) PI 0716796-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
	(22) 10/09/2007
	(71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)



Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) BR 10 2014 004728-0 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 27/02/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2018 014609-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 17/07/2018
(71) CASSIANO MURILLO ZANETTI (BR/PR)
Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800210412578 de 25/11/2021, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2647 de 28/09/2021, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia nº 29409161943356326, sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2018 015358-7 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 26/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Como base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800210391825 de 09/11/2021, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2649 de 13/10/2021, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade e a taxa de restauração referente às guias 29409161941682560 e 29409161941682552, respectivamente, sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2018 017140-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(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)
Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800210381893 de 04/11/2021, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2650 de 19/10/2021, o interessado deverá complementar a 3ª e a taxa de restaurações referente às guias 29409161942397320 e 29409161942397762, respectivamente, sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2018 070878-3 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/10/2018



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

O requerente apresentou quadro com 11 reivindicação conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870190013836 de 11/02/2019. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 07/01/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2663 de 18/01/2022. Através da petição 800220070019 de 23/02/2022 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 11 reivindicações. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 11 2012 026216-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/04/2011

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 020454-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 10/02/2012

(71) ATGEN CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2014 005522-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 12/09/2012

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030278-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 07/06/2013

(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030677-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 07/06/2013

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US) ; ETHRIS GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 007432-4 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 02/10/2013

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)



(21) BR 11 2015 014723-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 09/05/2013
 (71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN)

(21) BR 11 2015 028411-6 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 16/05/2014
 (71) ABLYNX N.V. (BE)

(21) BR 11 2017 001581-1 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 23/07/2015
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 073118-8 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 11/05/2017
 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(21) BR 11 2018 074774-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 21/03/2017
 (71) ROBERT OGILVIE WATKINS (AU)

(21) BR 11 2019 003255-0 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 18/08/2017
 (71) RUAIRIDH ROBERTSON (US)

(21) BR 11 2019 003319-0 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 25/08/2017
 (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)

(21) BR 11 2019 003410-2 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 25/08/2017
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 20 2018 010587-1 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 24/05/2018
 (71) HUHTAMAKI DO BRASIL LTDA. (BR/PR)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 009110-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 15/04/2014 (71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 020233-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 10/02/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 013224-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/11/2012 (71) EMORY UNIVERSITY (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2656 de 30/11/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 018574-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 14/02/2014 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2017 013531-0 U2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 22/06/2017 (71) TIAGO RICARDO FERREIRA (BR/PR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2015 007522-3 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 01/10/2013

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

Republique-se para correção de itens do parecer .

(21) BR 11 2018 013700-6 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 04/01/2017

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

Referente à RPI 2670 de 08/03/2022



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 2016 018132-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2016 (51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), G01L 23/22 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 029000-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)
(21) BR 11 2012 009445-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2010 (51) G10L 19/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 009448-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2010 (51) G10L 19/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 013539-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2013 (51) G06K 7/14 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)



(21) BR 11 2016 008360-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2014 (51) H04W 48/08 (2006.01), H04W 84/04 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01), H04W 48/02 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2018 016210-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) H01B 7/00 (2006.01), H01B 11/18 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 000542-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B60L 15/20 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 005174-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2016 (51) H02G 15/184 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 000121-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2014 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 47/092 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (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 2012 031753-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) B23Q 3/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2014 012526-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/06 (2006.01) (71) HUGO CAMILO LUCINI (BR/SC)
(21) BR 10 2014 030437-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2014 (51) B28B 1/087 (2006.01), B28B 1/10 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01) (71) LACCHENG ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2015 029712-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) H02G 3/08 (2006.01) (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) BR 10 2015 032328-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) F16H 63/34 (2006.01), F16H 61/22 (2006.01) (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005183-5 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) B62J 1/08 (2006.01) (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008629-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2016 (51) H02H 9/00 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2016 009053-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) H02K 1/16 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2016 011315-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) B23Q 3/00 (2006.01), B23Q 3/08 (2006.01) (71) MARA SILVIA DE JESUS LORO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018234-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2016 (51) B62J 1/20 (2006.01) (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018646-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) H02J 13/00 (2006.01), H04W 4/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)



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 000517-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2017 (51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 34/06 (2006.01) (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 025346-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) A61M 25/10 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (71) NEURAVI LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 012449-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012528-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012532-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 027493-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) Full Gauge Eletro Controles Ltda. (BR/RS)
(21) BR 10 2013 010417-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 025041-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 003372-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2014 (71) Cerâmica Urussanga S/a. (BR/SC)
(21) BR 10 2014 003457-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2014 (71) FBF CULTURAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009219-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2014 (71) SÁ CARVALHO S.A. (BR/MG) ; ROSAL ENERGIA S.A. (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG) ; VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2014 010620-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2014 (71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG) ; WEDERSON PERPÉTUO SOARES (BR/MG)



(21) BR 10 2014 010722-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2014 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 011754-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 10 2014 020884-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2014 (71) MOSARTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOSAICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 021394-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2014 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 023126-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2014 (71) ROBERTO REZENDE BRITO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 025018-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2014 (66) BR 10 2013 025843-1 07/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 026892-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 028212-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) MARCELO SILVA DOS SANTOS (BR/MG) ; MÁRIO NEREU DE MORAIS FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 016807-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2015 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 020678-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 27/08/2015 (71) CRISTINA ABJAODE AMARAL (BR/MG)
(21) BR 10 2015 024416-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2015 031912-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 001882-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/ES)
(21) BR 10 2016 003703-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2016 004696-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2016 (71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 005566-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2016 (66) BR 10 2015 005716-4 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 017825-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026945-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 027616-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/11/2016 (71) ZHUANGDOU ZHANG (CN)
(21) BR 10 2016 030979-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 29/12/2016 (71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006913-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2017 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012258-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 013151-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2020 013650-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2020 (71) VMI TECNOLOGIAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 025856-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2020 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 004207-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2021 (71) LEO KRAKOWIAK (BR/SP) ; AMANDIO GOMES DAS NEVES MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009290-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011234-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2021 (71) PRRONTO DIAGNÓSTICOS PROJETOS E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/MG) ; APROMIC - ASSESSORIA EM PROCESSOS DE MINERAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/DF)
(21) BR 10 2021 016200-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2021 (71) AMV - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2021 017745-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 018319-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2021 (66) BR 10 2020 018820-8 15/09/2020 (71) RESIPLAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2013 024706-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2012 (71) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 027224-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2012 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2013 033187-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000264-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2012 (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003937-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2012 (71) ALLTEC ANGEWANDTE LASERLICHT TECHNOLOGIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004405-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2012 (71) TENDYRON CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 007456-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 014605-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2012 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 023539-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2012 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 027503-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 028636-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 030406-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2013 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 031394-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2013 (71) TONIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000660-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2015 004110-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2013 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 005919-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013 (71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 005921-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 006499-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 006666-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 26/09/2013 (71) SAKATA SEED CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 006774-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 017345-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2014 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 018870-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 020697-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 020699-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 020706-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 020712-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 021562-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021753-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) KECK GRADUATE INSTITUTE OF APPLIED LIFE SCIENCES (US)
(21) BR 11 2015 022055-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)



(21) BR 11 2015 022468-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/03/2014
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 023331-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/03/2014
 (71) MOOG INC (US)

(21) BR 11 2015 023476-3 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/03/2014
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 026388-7 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 17/04/2014
 (71) QBIOTICS LIMITED (AU)

(21) BR 11 2015 029875-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 27/05/2014
 (71) LASZLO OSVATH (CA) ; COLIN SHAPIRO (CA)

(21) BR 11 2015 030020-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/05/2014
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2015 031127-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/06/2014
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2016 002287-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 01/08/2014
 (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 005276-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 25/07/2014
 (71) OBSEVA S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 007306-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 03/10/2014
 (71) INVENTIVA (FR)

(21) BR 11 2016 008488-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 27/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 008541-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2014 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 009189-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 009349-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2014 (71) CHROMADDEX INC. (US)
(21) BR 11 2016 009493-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2014 (71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 010660-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) RICHARD B. DORSHOW (US) ; STEVEN J. HANLEY (US) ; PHILLIP I. TARR (US)
(21) BR 11 2016 013744-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 015066-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2014 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017141-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2014 (71) MASTTEAM BIO-TECH CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2016 019099-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2015 (71) SWISS VX VENENTHERAPIE UND FORSCHUNG GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 019340-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/03/2015 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 020762-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) BRACCO DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 11 2016 020808-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2015 (71) TRES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 024695-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 024873-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024882-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 024904-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 028806-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028904-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 029914-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015 (71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 003607-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2015 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 008990-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2015 (71) CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA. (CO)
(21) BR 11 2017 016225-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 020604-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2017 022431-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 022548-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2016 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2017 022642-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 022665-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 023142-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2016 (71) SPINNOVA OY (FI)
(21) BR 11 2017 023201-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2017 023203-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2017 024888-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2016 (71) ASAHI KASEI CONSTRUCTION MATERIALS CORPORATION (JP) ; SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026410-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2016 (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 026964-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 028030-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2016 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003856-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2016 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 004081-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004509-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2016 (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 004598-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 005194-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2016 (71) VPS-3, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005746-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)



(21) BR 11 2018 005750-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 006073-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2018 006219-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006241-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006726-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2016 (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 007444-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010456-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 010491-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) MYRIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 011870-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012314-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2016 (71) GE HEALTHCARE AS (NO)
(21) BR 11 2018 014117-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/05/2017 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 067704-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 069113-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2017 (71) CMBLU PROJEKT AG (DE)
(21) BR 11 2018 069872-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 070006-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2017 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 070759-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 070762-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 070764-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 070767-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 070820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071492-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) TAUDERMA SA (CH)



(21) BR 11 2018 071591-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071827-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 072613-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)
(21) BR 11 2018 072621-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 073989-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 074339-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) CHEMETALL US, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074379-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 074493-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077059-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2019 000216-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 000290-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/07/2017 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002128-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) TORAY FILMS EUROPE (FR) ; NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 002129-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) TORAY FILMS EUROPE (FR)
(21) BR 11 2019 002545-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 015391-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2019 (71) FOODMATE US, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 005152-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 010030-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 015822-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018452-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2020 (71) CURACLE CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2015 005194-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2013 (62) BR 11 2014 032829-3 28/06/2013 (71) ERICSSON AB (SE)
(21) BR 12 2015 005210-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2013



	(62) BR 11 2014 032829-3 28/06/2013 (71) ERICSSON AB (SE)
(21) BR 12 2017 010763-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (62) BR 11 2015 032579-3 23/06/2014 (71) SEALOADING HOLDING AS (NO)
(21) BR 12 2017 013108-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2012 (62) BR 11 2014 005323-5 12/09/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 020737-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2016 (62) BR 11 2018 007115-3 13/10/2016 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 12 2019 024319-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013 (62) BR 11 2015 005008-5 12/09/2013 (71) NOVALIQ GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 028306-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 004081-9 26/08/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2020 000150-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 000152-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 000158-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 12 2020 001550-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2014 (62) BR 11 2015 031127-0 12/06/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 001717-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2013 (62) BR 11 2015 007209-7 07/11/2013 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 003281-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (62) BR 10 2015 024416-9 23/09/2015 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 12 2020 005681-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (62) BR 11 2017 009258-1 06/11/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 000033-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2013 (62) BR 11 2015 002768-7 09/08/2013 (71) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US)
(21) BR 12 2021 008589-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2007 (62) PI 0716145-0 31/08/2007 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2021 010022-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (62) BR 11 2015 017490-6 24/01/2014 (71) NANOBOTIX (FR)
(21) BR 12 2021 014059-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025449-2 26/05/2016 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 017474-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/07/2015 (62) BR 11 2017 003710-6 28/07/2015 (71) ANMI S.A. (BE)
(21) BR 12 2021 018243-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2016 (62) BR 10 2016 017090-7 22/07/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 020375-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2019 (62) BR 11 2020 020957-0 08/05/2019 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 020404-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2017 (62) BR 11 2018 015184-0 17/02/2017 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2021 020834-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005152-0 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 020836-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005152-0 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 020838-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005152-0 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 020860-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005152-0 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 024902-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2008 (62) PI 0821906-0 24/12/2008



	(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2021 026758-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2011 (62) BR 11 2013 015602-3 20/12/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2022 002642-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2016 (62) BR 11 2018 009097-2 12/05/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 20 2015 028989-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2015 (71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)
(21) BR 20 2016 010127-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2016 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAUJO (BR/MG)
(21) BR 20 2016 012126-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2016 023439-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (71) WAINER KESTERKE (BR/RS) ; WAGNER KESTERKE (BR/RS)
(21) BR 20 2017 003759-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2017 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2017 006784-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2017 (71) RODRIGO ALMEIDA GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 009493-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2017 (71) HAMMER LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 010072-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/05/2017 (71) LEANDRO LUIS DE BASTIANI (BR/PR)
(21) BR 20 2017 010518-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2017 (71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 20 2017 011728-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) TRÊS T ENGENHARIA E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 011742-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2017 (71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES)
(21) BR 20 2017 012103-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 20 2017 014846-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) RAIMUNDO DO CARMO ARAUJO (BR/ES)
(21) BR 20 2017 028548-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2017 (71) PONTUAL PEÇAS LTDA - ME (BR/GO)
(21) BR 20 2018 072492-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2018 (71) AHC MENTORING BUSINESS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013324-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2021 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013922-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2021 (71) MARCOS VINICIUS SILVA ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 20 2021 020803-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 17/10/2021 (71) GILBERTO LUIZ ZANETTE (BR/SC)
(21) PI 0716475-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2007
(21) PI 0811069-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2008 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) PI 0912249-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2009 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 016032-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 31/05/2012

(71) REGINA BEATRIZ ZAGO (BR/MG)

Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 10 2014 012715-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/05/2014

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2014 013119-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/05/2014

(71) ROBERTO RIGOTTO DE GOUVEA (BR/MG)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2014 013384-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/06/2014

(71) BANKSYSTEM - SISTEMAS & CONSULTORES LTDA. (BR/PE)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2014 013635-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/06/2014

(71) LEONARDO RENATO BRAVIN (AR)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2014 013867-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 06/06/2014



	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2015 011674-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012091-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) GRIFOLS, S.A. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012457-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012462-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012677-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012721-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2015 (71) EDSON MARTINS BRAVO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 012887-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 013187-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 013315-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 012114-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) JAIR MANARIM (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 013224-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2016 (71) NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 009328-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011139-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011483-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011494-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011500-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2017 011626-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011627-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011628-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011631-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011632-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011633-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011852-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2017 (71) CARLOS EDUARDO CRUZ Malfacini (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011981-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) HITACHI, LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012002-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2017 (71) VALMIR LIMA DOS SANTOS (BR/SP) ; ALEKSANDER LUIZ POSSEBON



	(BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012056-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012060-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012116-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011014-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011023-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011186-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2018 (71) DANYELLA NUTELS REYS (BR/AL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011460-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011535-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011575-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011644-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 005018-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2019 (71) VANDER APARECIDO GALVANINI (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 011116-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 030809-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2011 (71) STOKELY-VAN CAMP, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2013 026574-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) HUNTSMAN CORPORATION AUSTRALIA PTY. LIMITED (AU) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031028-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.



(21) BR 11 2014 018522-0 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/06/2013
(71) NEC CORPORATION (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2014 028805-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/05/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2014 029868-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2013
(71) PHENEX PHARMACEUTICALS AG (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2014 030025-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/05/2013
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026549-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/05/2014
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2015 027741-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/05/2013
(71) INTEL CORPORATION (US)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 11 2015 028930-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/05/2014
(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029484-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/05/2014
(71) NATASHIA INGEMARSSON-MATZEN (DK)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029709-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/05/2014
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030514-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2014 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 008370-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/09/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente a 6ª e 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 021010-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2015 (71) SAFE ORTHOPAEDICS (FR) Referente a 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 024595-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2015 (71) VERTIGO MEDIA, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026245-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 026841-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027302-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027437-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2016 027448-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027472-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) APPLE INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027831-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2015 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027838-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027943-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) INTEL IP CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028011-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2015 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028113-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028329-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2016 028546-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) GEORGE FREY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028561-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) MARINE INGREDIENTS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029302-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029304-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029862-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2015 (71) SURGIMATIX, INC. (US) Referente a 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 001936-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) CYCLOPS ROAD STUDS LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020551-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2016 (71) COATEX (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 021489-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023484-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2016 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2017 023870-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024825-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2015 (71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING UK LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024955-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025102-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025118-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2016 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025269-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025308-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025663-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2017 025995-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2016 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025998-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2016 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026068-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2016 (71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (IT) ; EPISKEY S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026456-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2016 (71) JTEKT EUROPE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006756-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 017299-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072700-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073745-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073987-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2017



	(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074025-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074161-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) WAVIN B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074248-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) BASF CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074275-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2017 (71) ORUM THERAPEUTICS INC. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074857-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2017 (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074885-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2017 (71) CYMER-DAYTON, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074915-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2017 (71) CYMER-DAYTON, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074920-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2018 074944-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2017
 (71) BASF SE (DE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 074960-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2017
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075031-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2017
 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075046-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2017
 (71) BENESTAD SOLUTIONS AS (NO)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075058-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2017
 (71) BENESTAD SOLUTIONS AS (NO)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075062-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/06/2017
 (71) BENESTAD SOLUTIONS AS (NO)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075094-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 03/06/2017
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075223-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/06/2017
 (71) IMMUNOVIA AB (SE)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2018 075297-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 05/06/2017 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075311-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2017 (71) SIMON, S.A.U. . (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075334-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2017 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075341-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2016 (71) CEREBRAL ASSESSMENT SYSTEMS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075363-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PAUL STENMARK (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075518-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075601-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) MEDIELMA S.R.L. (IT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075886-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) PACKSIZE LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076119-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/06/2017 (71) BLUEBUS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076122-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) BLUE SOLUTIONS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076167-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (71) BLUEBUS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076211-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076232-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) PACKSIZE LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000008-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2017 (71) CASALE SA (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023618-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2018 (71) JEI HYUN GOO (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025684-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) LA HARPE D'OR (FR) ; SZYMKOWIAK, BERTRAND, JEAN (FR) ; VELD, ALBERT (FR) ; MUSSO, COSTANZA (FR) ; PARTOUCHE, ILAN, SCHLOMO, SIMON (FR) ; PARTOUCHE, NATHAN, BENJAMIN (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026246-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2018



	(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027501-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/06/2018 (71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015288-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) OPPER TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017193-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2019 (71) UPL LIMITED (GI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019258-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2019 (71) CHICON CARNERO, JOSÉ PAULINO (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025080-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2019 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2012 002343-0 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2012 (61) PI 1102062-8 27/05/2011 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2015 012844-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2015 (71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2016 027651-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) BRASILPACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA.



	(BR/PR) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª e 6ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. Além disso, conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161916151611.
(21) BR 20 2017 011236-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/05/2017 (71) ARPA COMERCIAL E CONSTRUTORA LTDA. ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011374-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2017 (71) RUBEM FERNANDES DE FREITAS (BR/PR) ; LUANA MARTINS (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011413-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2017 (71) GAVIOTA SIMBAC, S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011789-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/06/2017 (66) BR 20 2016 012789-6 03/06/2016 (71) LUIGI MASCHERONI (IT) ; DANIEL RIBEIRO PINTO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 011817-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/06/2017 (71) HELEN RODRIGUES (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012083-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2017 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP) ; NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012160-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 08/06/2017 (71) PEDRO HENRIQUE LOPES DA SILVA (BR/SP) ; SÉRGIO TANAKA (BR/SP) ; CLAUDIO ROBERTO RUEDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000208-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2019 (71) CARLOS DIEGO GOMES ME (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000758-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2019 (71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR) Referente a 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001433-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/01/2019 (71) LUÍS FERNANDO SPOLAOR (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 003325-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2019 (71) PLESTIN PLASTICOS ESTAMPADOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 008533-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2019 (71) ANTONIO BIANO EVANGELISTA FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 21 2017 014334-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2015 (71) JOSÉ SATTAMINI JUNIOR (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(21) PI 0602121-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/05/2006 (71) Acrilex Tintas Especiais S.A (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0822772-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/06/2008 (71) Alfonso Enrique Islas Rodriguez (MX)



Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 1007750-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/06/2010
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 1011725-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/05/2010
(71) PROFUSA, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 1012026-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/05/2010
(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 1015440-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2010
(71) PYROTEK INC (US)
Referente à 12ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2018 016813-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067289-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2018 (71) PAULO ROBERTO ABREU DOS SANTOS (BR/SP) ; BRUNO DA CUNHA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076334-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 11 2021 004397-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/09/2018 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (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 11 2014 009997-9 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 15/10/2012

(71) RENTECH, INC. (US)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 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 2014 003122-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2014 (71) SMS GROUP GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 003832-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2014 (71) VILUX VITORIA LUX INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 003499-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2015 (71) VAGNER PALHANO BASTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 002836-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2016 (71) MARCOS FELIPE FERNANDES DE CARVALHO DINIZ (BR/TO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003132-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 003133-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 003134-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 003238-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2016
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 003241-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2016 003242-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2016 003243-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003244-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003246-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2016 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003366-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003408-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003493-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2016



	(71) MARCOS AUGUSTO SILVA PIRES E ALBUQUERQUE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003632-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2016 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003721-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003818-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) INTEL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003820-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 002846-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 002931-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2017
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 003021-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2017
(71) LEA S.R.L. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 003042-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/02/2017
(71) TALERIS GLOBAL LLP (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 003098-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 003190-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/02/2017
(71) SPIN ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2017 003385-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2017 (71) CICLOS TIME DESIGN EIRELI EPP (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 003740-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 003744-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 015264-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2018 (71) ISABEL MOREIRA DE FREITAS (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2649 de 13/10/2021.
(21) BR 10 2018 016747-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2018 (71) TSE DYNAMICS S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 017166-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/08/2018 (71) BRAZ GROSSI FILHO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2650 de 19/10/2021.
(21) BR 10 2018 072172-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 26/10/2018 (71) TOP SPA CAR COMÉRCIO E SERVIÇO DE LIMPEZA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 072538-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/11/2018 (71) SURETANK LATIN AMERICA EQUIPAMENTOS PARA OLEO E GAS LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 019502-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2010 (71) Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy Of Sciences (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 021312-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2012 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 021487-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 022048-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2012



	(71) GEMALTO SA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 019901-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2013 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 020065-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2013 (71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 016522-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 019921-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2014 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 022245-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/02/2014 (71) CHAMPIONX USA INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 004336-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2014
(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 013320-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/02/2015
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016093-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/02/2014
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016993-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/02/2015
(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018730-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/02/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 019395-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2015 (71) PHARNEXT (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 019904-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2015 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC. (US) ; RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 026709-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 030820-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2015 (71) EISENMANN SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 014977-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2016 (71) NKT HV CABLES GMBH (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017261-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2016



	(71) CARBONSCAPE LIMITED (NZ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017530-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2016 (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017614-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017776-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2016 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017871-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2016 (71) ENPLAS CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017963-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2016 (71) HAIM SIMCHA AMSEL (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018006-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/02/2016
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018134-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2016
(71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 020589-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/02/2016
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 013485-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2017
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 014472-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/02/2017
(71) BASSOE TECHNOLOGY AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 014998-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015287-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015429-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015669-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015679-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015760-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 015763-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/02/2017

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016383-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2017

(71) CAYMAN CHEMICAL COMPANY INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016420-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2017

(71) EDMUND L. VALENTINE (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016443-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2017

(71) GENETIC INFORMATION RESEARCH INSTITUTE (US) ; HORIZON DISCOVERY LIMITED (GB) ; MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016556-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2017

(71) BACKBONE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016557-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2017

(71) BACKBONE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016559-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016574-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2017

(71) TRICO PRODUCTS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016589-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/02/2017

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016635-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/02/2017

(71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 016648-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016654-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016689-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016786-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016800-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016829-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017



	(71) OMNIOX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016981-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) ; FLUIDIC ANALYTICS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016982-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016984-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/02/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 017014-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 017144-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 067351-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067382-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067619-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067743-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) ACHATES POWER, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067825-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 068238-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068265-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068472-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2017 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068649-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068804-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) ECOLEAN AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069341-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 21/02/2017 (71) SPORTS SCIENCE SYNERGY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 072158-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 076319-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007359-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) GENOMSYS SA (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 011942-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 012838-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 015441-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015447-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015451-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016895-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2017 (71) SCHEIDLER, BENJAMIN (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 017334-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2018 (71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 023910-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2018 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 011432-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/12/2018 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 012113-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2018 (71) MEDIOS MANUFAKTUR GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 012986-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2018 (71) FTF PHARMA PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013185-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/12/2018 (71) PROFUSA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013454-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019



	(71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013502-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013504-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/01/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013795-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013896-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013963-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014081-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/12/2018

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014102-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/01/2019

(71) JTEKT EUROPE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014176-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/01/2019

(71) THROUGH THE CORDS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014526-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/01/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014911-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2019

(71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 014921-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/01/2019 (71) BAR-ILAN UNIVERSITY (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015356-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/01/2019 (71) JTEKT EUROPE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015471-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2019 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015485-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/01/2019 (71) IONOGEN INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015738-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2019 (71) JEAN PAUL PEREIRA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015749-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/01/2019 (71) NANOMATERIALES Y POLÍMEROS, S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE



GRANADA (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 015820-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/02/2019

(71) PROTALUS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 015832-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/02/2019

(71) RICHARD LYNN PARKS (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016008-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/02/2019

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016060-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/12/2018

(71) JINDAL FILMS AMERICAS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016151-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2019

(71) JIEQIAN ZHENG (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016588-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/02/2019
(71) BOLORO GLOBAL LIMITED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 016619-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2019
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2014 021025-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/08/2014
(71) ONNIX AUTO PARTS IMPORTACAO E COMERCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2649 de 13/10/2021.

(21) BR 20 2016 003516-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/02/2016
(71) CLEBER HUMBERTO DA SILVA (BR/SP) ; CLEUSA MARIA DE ASSIS SILVA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 002749-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/02/2017
(71) CARLOS ALEXANDRE TERLIZZI DE VASCONCELLOS (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2017 002816-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2017 (71) ALESSANDRO TELES COMANDULLI (BR/RS) ; CÉSAR TADEU DOS SANTOS TONETTO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 003458-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2017 (71) MARCO AURELIO TIBURCIO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 003723-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2017 (71) JOBAJO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PROTETORES LTDA - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 003793-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2017 (71) ANTONIO JORGE ROSA DOS SANTOS (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 003548-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2018 (71) HEVERTON RODRIGUES OLIVEIRA CARDOSO (BR/MG) ; RODRIGO FANINI STEFANI (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0708235-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2007

(71) NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



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 001923-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2012 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO E FILTRAGEM DE GASES (71) Aparecido Ribeiro dos Santos (BR/PR)
(21) BR 10 2012 018535-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR NÍVEL SONORO (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 019167-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2012 (54) CONECTOR PARA ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE CABOS PROTEGIDOS (71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
(21) BR 10 2012 021280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) EMBALAGEM PLÁSTICA PARA BEBIDAS CARBONATADAS E ALIMENTOS, COM TAMPA PLÁSTICA DE LARGO DIÂMETRO, MÉTODO DE ABERTURA MANUAL, SISTEMAS DE SEGURANÇA PARA EVIDENCIAR A VIOLAÇÃO E SISTEMAS DE FECHAMENTO E ABERTURA DEFINITIVOS (71) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE)
(21) BR 10 2012 022277-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2012 (54) EQUIPAMENTO TUBULAR VERTICAL COM DUPLA FILTRAGEM PARA ACUMULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL COM ESTRUTURAÇÃO MODULAR E AUTO-PRESSURIZADO POR GRAVIDADE (71) Fabiano Franciosi (BR/PR)

(21) BR 10 2012 024762-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) DISPOSITIVO PROTETOR PARA TOMADA ELÉTRICA (71) SADI ANTONIO PEZZI (BR/RS)
(21) BR 10 2013 002592-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) Molécula de ácido nucleico isolada, polipeptídeo quimérico, método para produção de um material de planta transgênica e uso do mesmo (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 002598-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) Molécula de ácido nucleico, proteína quimérica, método para a produção de um material de planta transgênica e uso do mesmo (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 010611-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO E DEMODULAÇÃO MIMO-HSOFDM DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA A COMUNICAÇÃO MIMO DE DADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 011258-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2013 (54) SISTEMA DE MANTA DE CONTROLE DE EROSÃO (71) WASKEY BRIDGES, INC. (US)
(21) BR 10 2013 012304-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) COMPOSTO ANTIPARASITÁRIO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 015279-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE METAIS POR ELETRODEPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO E ELETORRECUPERAÇÃO DE METAIS UTILIZANDO DITO SISTEMA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026715-5 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/10/2013 (54) Processo de indução da produção de enzimas por fungo filamentoso <i>Penicillium echinulatum</i> e uso do complexo enzimático (66) BR 10 2012 026872-8 19/10/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027741-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO E CONTROLE DE POTÊNCIA PARA CADEIAS DE TRANSMISSÃO DE MÓDULOS DE RF DE SISTEMAS DE ACESSO SEM FIO BANDA LARGA (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 006189-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) Conjunto de haste intercambiável e sistema cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 10 2014 008015-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) MONTAGEM DE SAIA LATERAL DE REBOQUE (71) TRAMEC SLOAN, L.L.C. (US)
(21) BR 10 2014 009661-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014 (54) BARCO COM ESCOTILHA NA POPA COM DUAS OPÇÕES DE ABERTURA (71) FERRETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 015621-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) TECLADO (71) NCR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 017792-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CARRINHO DE ESMALTES (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018382-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014



	(54) Embarcação de apoio a plataformas de exploração de petróleo para serviços de inspeção, manutenção e reparo submarinos (71) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO, S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 018984-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) Tanques de combustível (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 019345-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) TAMPAS DE COMBUSTÍVEL PROVIDAS COM MECANISMO DE RESPIRADOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 020315-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) Turbina hidráulica (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2014 021691-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2014 (54) HARDWARE PARA TRANSPORTE AUTÔNOMO COM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2014 022027-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) IMUNOBIOLOGICO PARA CONTROLE DO VETOR DA LEISHMANIOSE, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E USOS (66) BR 10 2013 022805-2 06/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2014 022888-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) Sistema para produzir assistência hidráulica (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 10 2014 022990-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014



	(54) SISTEMA DE PERFIS E COMPONENTES PARA A PRODUÇÃO DE UMA JANELA OU PORTA DE CORRER COM FOCO NA ACÚSTICA (71) ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) ; LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2014 023485-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2014 (54) Veículo de trabalho (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 024585-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) CARTUCHO PARA DISPERSÃO DA MATRIZ EM FASE SÓLIDA, SISTEMA PARA DISPERSÃO DA MATRIZ EM FASE SÓLIDA, USO DO SISTEMA E DO CARTUCHO E PROCESSO DE DISPERSÃO DA MATRIZ EM FASE SÓLIDA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024611-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIOS DEPLETADOS COM CONTENÇÃO DE ÁGUA CIRCULADA (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 024700-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM (71) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO)
(21) BR 10 2014 028898-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) MÉTODO PARA FACILITAR OPERAÇÕES DE CENTRO DE CONTATO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2014 029197-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) Conjugado, seu processo de obtenção, seu uso, composição farmacêutica, vetor e célula hospedeira



(71) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW)	
(21) BR 10 2015 000922-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) COMPOSTOS α-CETOACÍLICOS DE ISONIAZIDA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS E USO DOS COMPOSTOS NO TRATAMENTO DE TUBERCULOSE (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 003834-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, ESPECIALMENTE MOTOR A GÁS, PARA UM VEÍCULO A MOTOR, MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 004857-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE IMATINIBE E MESILATO DE IMATINIBE FORMA ALFA-2 NÃO-AGULHA (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 007034-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) COMPOSTOS N-ACILIDRAZÔNICOS INIBIDORES DE ENZIMAS HISTONA DESACETILASES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 007552-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2015 009938-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGA (71) FIBRIA CELULOSE S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011577-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) RESERVATÓRIO PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS COM GASES



	QUENTES QUE ENTRAM PELA PARTE INFERIOR DESSE (71) FÁBIO FURQUIM WERNECK XAVIER (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011832-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) CIRCUITO GERADOR DE CORRENTE UNIVERSAL PROGRAMÁVEL (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2015 012659-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 012671-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES FUNCIONAIS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 013993-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM USINA TERMELÉTRICA MODULAR COM CICLO COMBINADO (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(21) BR 10 2015 019884-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) EXTRATOR HIDRÁULICO (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 024600-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025570-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO CC-CC PARA APLICAÇÕES DE ALTA POTÊNCIA EM MÉDIA OU ALTA TENSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2015 026900-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE CONECTORES COM SAÍDA DE CABEAMENTO EM ÂNGULO RETO (71) TERACOM TELEMATICA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 027646-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO SELETIVA DE SULFATO DA ÁGUA MARINHA PARA INJEÇÃO, MÉTODO PARA REMOÇÃO SELETIVA DE SULFATO DA ÁGUA MARINHA PARA INJEÇÃO E USO DO DITO SISTEMA (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 028372-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) OXÍMETRO DE PULSO SEM FIO PARA USO CONTÍNUO (71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 029124-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) ANTENA DE REDE EM FASE COMUTÁVEL PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 029797-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS E INFILTRAÇÃO SIMULTÂNEA DOS EFLUENTES TRATADOS (71) EDUARDO KRAHENBUHL PADULA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030840-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) SISTEMA PARA REDUÇÃO DE CONTEÚDO HARMÔNICO EM CIRCUITO ELÉTRICO DE POTÊNCIA E COMPRESSOR PARA REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 031781-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO DE REFRIGERAÇÃO INCLUINDO COMPARTIMENTO DEDICADO MODULAR PROVIDO DE MEIOS DE ISOLAÇÃO TÉRMICA (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2015 032394-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) ESTRUTURAS DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 001200-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2016 (54) SISTEMA DE VEÍCULO PARA CONTROLE DE CONDUÇÃO DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 008753-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) PROCESSO PARA SECAGEM DE MATERIAL ÚMIDO COM O AUXÍLIO DE UMA INSTALAÇÃO DE SECAGEM E INSTALAÇÃO DE SECAGEM (71) HUBER SE (DE)
(21) BR 10 2016 016735-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) INSTRUMENTO PARA SEGURAR, DISSECAR E COAGULAR TECIDO BIOLÓGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 018414-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) UGO CARETTI CAPELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021089-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) Caixa de engrenagem de unidade de fileira (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022300-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) APARATO PARA FORMAR GRUPOS DE PRODUTOS EM EXTREMIDADE (71) CAVANNA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 016611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2017 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS E FORMULAÇÃO DE TÔNICO CAPILAR



(71) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2017 018487-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOCÁPSULAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROESFERAS E USO DA FORMULAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021428-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) Processo para preparação de um catalisador de pré-reforma (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 023447-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2017 (54) Sistema automático para implementar uma metodologia principalmente de plantio e metodologia de plantio (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071793-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICA DE TRAVAMENTO (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 074047-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2018 (54) SISTEMA PARA GERAR DESENHOS DE INSTALAÇÕES FORMAIS (71) FREDERIC BAVASTRO (MC)
(21) BR 10 2018 075814-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE FATIGA EM PELO MENOS UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PELO MENOS UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 007157-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS COM INVERSÃO (71) DART INDUSTRIES INC. (US)



(21) BR 10 2020 025705-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2020 (54) ROLDANA MACIÇA PARA SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS. (71) ANTONIO VITOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2020 (54) CENTRAL ELETRÔNICA PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS E PORTÕES. (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000184-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2021 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PERFIS MULTIFUNCIONAIS PARA SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS (71) ANTONIO VITOR (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000903-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2021 (54) PISO MODULAR COM JUNTA DE DILATAÇÃO E SISTEMA ANTIFURTO (71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 003207-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2021 (54) PROCESSO PARA DRENAGEM DE ÁGUA DE BARRAGENS DE CONTENÇÃO DE REJEITOS DE MINÉRIOS, PARA REUSO E AUMENTO DAS VIDAS ÚTEIS DAS BARRAGENS (71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)
(21) BR 10 2021 008135-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2021 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE EMBARCAÇÕES ATRAVÉS DO CASCO (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 015147-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) Conjugado de complexo agente e um ligante localizador de alvo, e, composição terapêutica para o tratamento de distúrbios pulmonares (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015872-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/12/2010 (54) FILTRO PARA LÍQUIDOS (71) HENGST GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 017305-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) PROCESSO PARA PELO MENOS UM DENTRE O COMANDO, MONITORAMENTO OU CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 030130-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO EXECUTADO POR UM APARELHO TERMINAL, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO EXECUTADO POR UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 001029-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2011 (54) BOCAL PARA A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE UMA MISTURA DE FLUIDO DE MÚLTIPLAS FASES E EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO PARA UM REATOR (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 001487-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) MÉTODO E APARELHO DE CRIAÇÃO DE RELATÓRIO DE IMAGEM (71) ARMIN E. MOEHRLE (US)
(21) BR 11 2013 004857-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) Método implementado por computador e sistema para controlar, usando um dispositivo móvel, apresentação de conteúdo de mídia realizado por um cliente de mídia, e método implementado por computador para apresentar conteúdo de mídia a partir de um cliente de mídia em um dispositivo de exibição (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 006088-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) Construto de entrega isolado, e, composição farmacêutica (71) RANDALL J MRSNY (US) ; TAHIR MAHMOOD (US)



(21) BR 11 2013 008721-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO USADO PARA COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO USADO PARA COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, SISTEMA USADO PARA COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 010833-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2011 (54) INTERMEDIÁRIOS QUIRAIS ÚTEIS PARA A PREPARAÇÃO DE LIGANTES HIDROXIFOSFINA (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 011156-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES DE PELE (71) 442 VENTURES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 019225-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TROCA DE CONHECIMENTO DE TERAPIA DE RADIAÇÃO (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019312-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2013 019444-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2012 (54) MÉTODOS E ELEMENTOS DE REDE PARA RERROTEAMENTO RÁPIDO DE COMUTAÇÃO DE RÓTULO MULTIPROTOCOLO UTILIZANDO PROTOCOLO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÓTULOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 020267-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2013 021229-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) EQUIPAMENTOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2013 022670-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 022702-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE ATIVADOR DE CATALISADOR À BASE DE ALUMINOXANO CONTENDO AGENTES CARBOCATIONICOS, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E SEU POLÍMERO (71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 11 2013 023451-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE ESCALONAMENTO DE PACOTES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 023686-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2012 (54) MÉTODO PARA HABILITAR COMUNICAÇÃO ENTRE O DISPOSITIVO DE UM CLIENTE E UMA UNIDADE PERIFÉRICA, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM UMA UNIDADE PERIFÉRICA, DISPOSITIVO DE UM CLIENTE ADAPTADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024086-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UMA FALHA ASSOCIADA COM UM INVERSOR OU MÁQUINA ASSOCIADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024476-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012



	(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 (71) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC (US)
(21) BR 11 2013 024758-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (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 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2013 024985-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2012 (54) Composições de controle de hematologia e método para determinar precisão operacional e a reprodutibilidade de um instrumento de hematologia (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026538-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2012 (54) SISTEMA DE PROJETO DE REALCE, SISTEMA DE EXIBIÇÃO E MÉTODO PARA EXIBIR UMA IMAGEM DE ACORDO COM DADOS DE IMAGEM (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 028175-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030115-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030817-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA APRIMORAMENTOS BASEADOS EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE CONTROLE DE RADIOLINK PARA



	TRANSMISSÃO SEM FIO MULTIPONTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031528-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) MÉTODO EM UM CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO RÁDIO BASE, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MEMÓRIA NÃO-TRANSITÓRIA LIDA POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 032601-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) SELEÇÃO DE CANDIDATOS A MODO DE JUNÇÃO E MODO DE PREDIÇÃO ADAPTATIVA DE VETOR DE MOVIMENTO UNIFICADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032610-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2012 (54) Formulações de estilbeno fluorado adequadas para imagiologia PET, e seus métodos de preparação, obtenção e filtração estéril (71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)
(21) BR 11 2013 033645-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) ELEMENTOS DE SINTAXE DE SINALIZAÇÃO PARA COEFICIENTES DE TRANSFORMADA PARA SU CONJUNTOS DE UMA UNIDADE DE CODIFICAÇÃO DE NÍVEL-FOLHA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000454-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS, E, MÉTODO DE OPERAR UM TERMINAL DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS (71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US)
(21) BR 11 2014 001126-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) Composição contendo óleo microbiano refinado e forma de dosagem oral (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001256-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012



	(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO REALIZADO POR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TEMPORÁRIA (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001799-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003188-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) MITIGAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO PERDIDA ENTRE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E UM NÓ B EVOLUÍDO (eNóB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004914-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2012 (54) Método de codificação de uma imagem em um modo amvp. (71) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 006185-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007485-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) BIOMARCADORES PREDITIVOS DE SENSIBILIDADE A TRATAMENTO COM ATIVADOR DE RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICO ALFA 7 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 009201-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) MÉTODO E TERMINAL SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL E MÉTODO E NÓ DE REDE PARA ADAPTAR A CLASSIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE UMA TRANSMISSÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 010333-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/06/2012 (54) EQUIPAMENTOS PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2014 010882-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, SINAL, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 010885-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OTIMIZAR A CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE DESLOCAMENTOS DE COMPENSAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE AMOSTRAS RECONSTRUÍDAS DE UMA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TAL MÉTODO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 011054-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MATRIZES DE QUANTIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011587-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE ZOOM (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 012946-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (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 COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 013365-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE



	CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 014268-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) Métodos para modular a condutância de estomas e estruturas de expressão de planta para execução da mesma (71) 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 (FR)
(21) BR 11 2014 015131-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015170-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E, MEMÓRIA (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 016908-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO A BORDO PARA UMA CABINE DE UM VEÍCULO (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2014 018324-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2013 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 018378-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) Processo contínuo para a preparação de um comprimido compreendendo ácido 3-(6-(1-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)ciclopropanocarboxamido)-3-metilpiridin-2 il)benzoico (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)



(21) BR 11 2014 019303-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2013 (54) Sistema de tração para um número de linhas de operação de uma embarcação e método para carrear linhas de operação em um sistema de tração (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(21) BR 11 2014 019390-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) Plataforma semissubmersível (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE LTD. (SG)
(21) BR 11 2014 021561-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPETÍDEOS ISOLADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE PLANTAS E EFICIÊNCIA NO USO DO NITROGÊNIO DA PLANTA (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 021885-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 022905-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO (71) KAO CORPORATION (JP) Republicação do parecer de Deferimento
(21) BR 11 2014 023321-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2013 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FAGOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS (71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)
(21) BR 11 2014 023380-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) MÉTODOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ENÓB PARA



	APERFEIÇOAR ADAPTAÇÃO DE LINK EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 024316-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) Cápsula mole que se desintegra no intestino grosso e seu método de produção (71) MORISHITA JINTAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 024415-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) "COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOSFITOPATOGÊNICOS" (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 025451-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) AR-CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 025518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) Partículas agregadas de umeclidinium, vilanterol e fluticasona, composição em pó, inalador, processo para a preparação de partículas agregadas, e, uso de estearato de magnésio em partículas agregadas (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 025700-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO COM CIRCUITO DE CONTROLE PARA DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS E ELECTROCIRÚRGICOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025793-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2013 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 025994-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2012 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE DENSIDADE MINERAL DO TECIDO ÓSSEO



	UTILIZANDO ABSORÇÃO RADIOLÓGICA (71) OBSCHESSTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)
(21) BR 11 2014 026001-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) DISPOSITIVO DE TERMINAL DE LINHA ÓTICA E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 026439-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) COMPRIMIDOS REVESTIDOS E PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 030060-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) COMPOSTOS DE TETRA-HIDROPIRAZOLOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS, MISTURA RACÊMICA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 030997-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ASSISTÊNCIA DE PERMANÊNCIA NA PISTA PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO A MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 032017-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2013 (54) DISPERSÃO SÓLIDA, DISPERSÃO SÓLIDA EXTRUDADA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO SÓLIDA (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032583-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) FORMA FARMACÊUTICA PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 000851-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/07/2013 (54) MÁQUINA-FERRAMENTA MULTIEIXO, CABEÇOTE DE PROCESSAMENTO, KIT, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM CABEÇOTE DE PROCESSAMENTO A UMA MÁQUINA-FERRAMENTA (71) EX SCINTILLA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 002987-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2014 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA UM AR CONDICIONADO COM INVERSOR, E, AR CONDICIONADO COM INVERSOR (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU HUALING REFRIGERATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 005008-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) COMPOSIÇÕES DE ALCANO SEMIFLUORADO (71) NOVALIQ GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 005284-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2012 (54) Combinação de compostos derivados do ácido gálico, composição farmacêutica compreendendo a referida combinação e seus usos no tratamento de câncer (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (CO) ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS (CO)
(21) BR 11 2015 006412-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM DE MÚLTIPLAS VISTAS, E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM DE MÚLTIPLAS VISTAS (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 006790-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) Composição tópica e uso de cetoprofeno (71) ACHELIOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006920-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 007010-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/09/2013 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008139-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) FORMULAÇÃO DE FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE DESINTEGRAÇÃO RÁPIDA COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO FUNCIONALIZADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2015 008284-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARTICULADA DE GOSTO MASCARADO (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2015 008508-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2013 (54) BLOQUEADORES DE CANAL DE SÓDIO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS (71) IN THERAPEUTICS (KR)
(21) BR 11 2015 011292-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR PARÂMETROS DE INTEGRIDADE PARA MEDIÇÕES DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO GLOBAL E DISPOSITIVO ASSOCIADO (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2015 012770-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) FILTRO DE AR LOCAL (71) KOKEN LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 013116-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2012 (54) MÉTODO PARA AJUSTAMENTO DE TEMPERATURA DE GÁS DE EXAUSTÃO E TURBINA COM DISPOSIÇÃO DE BYPASS (71) MACK TRUCKS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013662-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE SENSOR DE TURBINA EÓLICA (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2015 014258-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2013 (54) MICRORGANISMO TRANSFORMADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO PARA PRODUZIR CAROTENOIDES (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014405-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES PARA UM SISTEMA DE REDE ÓPTICA, DISPOSITIVO DE REDE ÓPTICA E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 014995-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2013 (54) Método para montar um corpo de veículo (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017632-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL MELHORADO DA FREQUÊNCIA UTILIZANDO NIVELAMENTO TEMPORAL DE SUB-BANDAS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2015 017791-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) SISTEMA DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO E MÉTODO DE DESCONGELAMENTO POR SUBLIMAÇÃO PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 018023-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) Aparelho e método para sintetizar um sinal de áudio, decodificador, codificador e sistema. (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2015 019074-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/12/2013 (54) Método de reparo de uma válvula através do uso de um sistema de injeção (71) FORGE TECH INC. (US)
(21) BR 11 2015 019711-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) Método de decodificação em um sistema de processamento de áudio de múltiplos canais, decodificador para um sistema de processamento de áudio de múltiplos canais, método de codificação em um sistema de processamento de áudio de múltiplos canais e codificador para um sistema de processamento de áudio de múltiplos canais. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2015 021340-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, E SUBSTRATO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021458-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) Processos e intermediários para preparar $\{1-\{1-[3\text{-flúor2-(trifluormetil)isonicotinoil}]piperidin-4\text{-il}\}-3-[4-(7\text{Hpirrolo}[2,3\text{-D}]pirimidin-4\text{-il})-1\text{H-pirazol-1-il}]azetidín-3\text{-il}\}acetonitrila$, útil no tratamento de doenças relacionadas com a atividade de janus quinases (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022254-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR REMOTAMENTE UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO; SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024075-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) COMPOSTOS DE PIRIDINILPIRAZOLOQUINOLINA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024459-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) AR CONDICIONADO VEICULAR



	(71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 027168-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES REFRACTIVAS DE UM OLHO (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027723-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) DISPOSITIVO PARA ENTREGA DE MEDICAMENTO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 028062-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014 (54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO PARA A RESSECÇÃO DO TECIDO BIOLÓGICO (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 029089-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) ELEMENTO DE EMBALAGEM, CONJUNTO QUE COMPREENDE DOIS ELEMENTOS DE EMBALAGEM E PROCESSO DE VEDAÇÃO PARA VEDAR UM ELEMENTO DE EMBALAGEM (71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2015 029132-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) Método para codificar um mosaico de tempo/frequência de uma cena de áudio, codificador que codifica um mosaico de tempo/frequência de uma cena de áudio, método para decodificar um mosaico de tempo-frequência de uma cena de áudio, decodificador que decodifica um mosaico de tempo-frequência de uma cena de áudio e meio legível em computador. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2015 029885-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE E UM MÉTODO PARA TRANSPORTAR GADO (71) HEERING GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 029933-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014



	(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 030213-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) SISTEMA DE JUNÇÃO AERÁULICA ENTRE DOIS MÓDULOS COMPREENDENDO DUTOS DE AR, DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DO SISTEMA, MÉTODO PARA JUNÇÃO DOS MESMOS E VEÍCULO COMPREENDENDO AO MENOS UM DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 031633-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TENDO UM MÉTODO PARA GERAR UM CÓDIGO DE ELIMINAÇÃO, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE MODO REDUNDANTE E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS REDUNDANTE (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 031722-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE 4-BENZIL-1-FENÉTIL-PIPERAZINA-2,6-DIONA, E INTERMEDIÁRIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN)
(21) BR 11 2015 031905-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2013 (54) MÉTODOS PARA GERENCIAR O PROCESSAMENTO DE UM FLUXO CONTÍNUO DE ÁUDIO E PARA HABILITAR O GERENCIAMENTO, POR UM PRIMEIRO NÓ, DO PROCESSAMENTO DE UM FLUXO CONTÍNUO DE ÁUDIO, PRIMEIRO NÓ, SEGUNDO NÓ, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2015 032071-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) MODULARES DO TRANSPORTE NUCLEAR E SUAS UTILIZAÇÕES (71) KARYOPHARM THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2015 032579-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014



	(54) NAVIO PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGA (71) SEALOADING HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2015 032921-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) Compostos de benzofuranila e benzoxazolila substituídos e utilizações dos mesmos (71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 001409-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) ESCOVA DE DENTES INTERDENTAL PORTÁTIL (71) SANG GEUN LEE (KR)
(21) BR 11 2016 004142-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2013 (54) MÉTODO, PROGRAMADOR DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS TRAJETOS, PROXY DE PROTOCOLO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS TRAJETOS, REDE DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 004454-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) CONTROLADOR DE RAMIFICAÇÃO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 004904-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR X DO FÍGADO (LXR), SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004916-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2014 (54) CONTROLADOR DE MOTOR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 005014-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) GABARITO DE RETOQUE DE UM ELEMENTO DE CARROCERIA DE



	VEÍCULO E MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UM ORIFÍCIO DE INDEXAÇÃO EM UM ELEMENTO DA REFERIDA CARROCERIA (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2016 006097-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM TECIDO ANIMAL OU HUMANO, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE UMA CONDIÇÃO PATOLÓGICA DE PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM TECIDO ANIMAL OU HUMANO E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) TRANSMURAL BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 006147-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SELEÇÃO DE MALHA DE NEBULIZADOR, E, PROGRAMA (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 006701-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) SISTEMA DE FRENAGEM ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO, POR EXEMPLO PARA UM CAMINHÃO OU PARA UM CAMINHÃO COM REBOQUE (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006979-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A SÍNTESE DE ACETATO DE ULIPRISTAL E SEU ANÁLOGO DE 4'-ACETILA (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 11 2016 008662-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) Método, decodificador e codificador para codificação e decodificação de um sinal de áudio utilizando informação de modulação espectral relacionada com a fala. (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 009452-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) MÉTODOS DE PREPARAR INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE ERIBULINA, MÉTODOS DE PREPARAR ERIBULINA E MESILATO DE



	ERIBULINA, E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 009497-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) PIGMENTOS COMPÓSITOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO QUE CONTÊM FOSFATO DE CÁLCIO, SEU USO E MÉTODO PARA A SUA MANUFATURA (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2016 009515-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) DERIVADO DE SULFONAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE TERAPÊUTICO OU UM AGENTE PREVENTIVO PARA DOENÇA INFLAMATÓRIA, E, INIBIDOR DE INTEGRINA $\alpha 4\beta 7$ (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 009800-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE ALCALINA SÓLIDA E MÉTODO DE LIMPEZA DE LOUÇA ENQUANTO PREVINE O ACÚMULO DE CARBONATO DE MAGNÉSIO DE ÁGUA DURA (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 009879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) UNIDADE INTERIOR DE UM APARELHO DE AR-CONDICIONADO PARA TETO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 009894-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) PROCESSO PARA MICROPROPAGAÇÃO IN VITRO DE MATERIAL DE PLANTA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO, EM LARGA ESCALA E ALTO VOLUME, DE MUDAS CLONAIAS DE PLANTAS PRONTAS PARA O DESENVOLVIMENTO EM CAMPO (71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/SP)
(21) BR 11 2016 010425-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) DETERGENTE CONCENTRADO PARA LAVAR UTENSÍLIOS E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2016 010576-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE INIBIDORES DE REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA GRIPE (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 010792-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2016 010888-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) PROPANTE PARA USO EM FRATURAMENTO HIDRÁULICO, PROCESSO PARA PREPARAR O PROPANTE E MÉTODO PARA REDUZIR A GERAÇÃO DE POEIRA ASSOCIADA COM OPERAÇÕES DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010923-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) MÉTODO PARA REFRATURAR POÇOS HORIZONTAIS DE MÚLTIPLAS ZONAS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011216-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E LER UM DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2016 012521-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) ESCOVA DE DENTES COM EMISSOR DE LUZ VISÍVEL A COMPRIMENTO DE ONDA CURTO COM UM CONTROLE ELETRÔNICO DE BLOQUEIO DE SINAL (71) ORALUCENT, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012724-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) CATALISADOR METALOCENO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CATALISADOR METALOCENO, E, USO DE UM CATALISADOR



	METALOCENO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 013742-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER UM COEFICIENTE DE CORREÇÃO DE ALTITUDE (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) ; WUHU POWER-TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 016092-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2014 (54) CABO ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA DE ALTA TENSÃO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 019154-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA QUE FORNECE ENERGIA A UM MOTOR INCLUÍDO EM UM CONDICIONADOR DE AR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 020524-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM E APARELHO DE MÚLTIPLAS RAIAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020838-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) SISTEMA DE BOBINAS PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARALELA E SISTEMA DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 021450-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 022092-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA, PROCESSO PARA FORNECIMENTO DA MESMA, USO DA MESMA, PROCESSO PARA ACABAMENTO DE TECIDOS E



	TECIDOS (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 022498-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) REBOQUE DE TREM DE REBOQUES (71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 022742-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE RECEPTOR DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023256-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) BICO DE GERAÇÃO DE BOLHAS DO TIPO DE FLUXO DE LAÇO (71) OK ENGINEERING CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 023275-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) Dispositivo para tratamento de túneis através de enfilagens tubulares auto-revestidas e auto-injetáveis (71) MÁRCIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2016 023985-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) PROGRAMAÇÃO DE CARGA EM DISPOSITIVOS COM MÚLTIPLAS BATERIAS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 024054-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) COMPONENTE DE ATERRAMENTO, PLACA ELETRÔNICA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 11 2016 024659-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM OU MAIS COMPOSTOS C4 OXIGENADOS DE FÓRMULA C ₄ H ₈ O ₄ DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTOS C1-3 OXIGENADOS (71) HALDOR TOPSIOE A/S (DK)



(21) BR 11 2016 025233-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2015 (54) ?MÉTODO PARA OPERAR UM COMUTADOR ELÉTRICO, E, COMUTADOR ELÉTRICO? (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 025303-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) COMPONENTE DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA VOLATILIZAR UM LÍQUIDO DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 025969-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) SEPARADORES DE BATERIA, BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) DARAMIC, LLC (US)
(21) BR 11 2016 026994-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) "Método e aparelho para estimar uma característica de molhabilidade de uma formação" (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 028129-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A PRECISÃO DE UM DIVISOR DE TENSÃO, SISTEMA DE INSTRUMENTO DE AJUSTE E SISTEMA DE AJUSTE DE PRECISÃO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 028154-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) CÁPSULA PARA OBTENÇÃO DE BEBIDAS CAMPO TECNOLÓGICO (71) GINO RAPPARINI (IT)
(21) BR 11 2016 028827-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DO ÂNGULO ENTRE DUAS SUPERFÍCIES DE PEÇAS DE TRABALHO PLANAS (71) KEBAG AG (AT)



(21) BR 11 2016 028840-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2015 (54) CARTUCHO DE DROGA LÍQUIDA, E, SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO EM AEROSSOL (71) DANCE BIOPHARM INC. (US)
(21) BR 11 2016 028859-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA PRESSÃO DIFERENCIAL ENTRE UMA CÂMARA DE TESTE E UMA CÂMARA DE REFERÊNCIA (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 028950-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO ROBÓTICO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO FLEXÍVEL ALONGADO, ROBÔ DE ARTERIOGRAFIA, E, CASSETE (71) ROBOCATH (FR)
(21) BR 11 2016 029131-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDICIONAMENTO DE CABELO (71) ROHOLM LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 029232-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) Estruturas compreendendo elementos rígidos ligados entre si através de elementos de ligação e uso de fibra polimérica compreendendo polietileno de peso molecular ultraelevado (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 030595-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) AMOSTRAGEM DE TECIDO E MÉTODOS E APARELHO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030757-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) COMPOSTO ENANTIOMERICAMENTE PURO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DOS COMPOSTOS



(71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2016 030800-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL, MÉTODO DE DETECÇÃO DA FORMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO, EQUIPAMENTO DE DUTO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 000076-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) MÉTODO PARA DETECTAR ANOMALIAS EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, EM PARTICULAR, DE ÁGUA POTÁVEL (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2017 000872-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGA DE POLÍMERO COMPATIBILIZADA PELETIZÁVEL TERMOPLÁSTICA (71) VERTELLUS HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2017 001009-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS OU DE DEGRADAÇÃO DA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA TÊXTIL (71) CAMOZZI DIGITAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 001231-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015 (54) MÉTODO PARA O GERENCIAMENTO DA CARGA DE UMA BATERIA DE METAL E AR, GERENCIADOR DE CARGA PARA UMA CÉLULA DE UMA BATERIA DE METAL E AR, E BATERIA (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 001301-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2015 (54) "Método e aparelho para determinar um parâmetro de interesse de um fluido de interior de poço" (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 001460-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR UMA CÂNULA DE PONTA CEGA SOB A



	PELE DE UM PACIENTE, KIT E MÉTODO PARA INJEÇÃO (71) SOFT MEDICAL AESTHETICS (FR)
(21) BR 11 2017 001496-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) SISTEMA DE VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 001562-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (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 (71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 002030-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) CONJUNTO DE CALHA ESPIRAL ESCALONADA QUE TEM PAINÉIS DE REDUÇÃO DE ATRITO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO (71) ALTERNATIVE ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002597-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA SEM FIO DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 002655-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) BROCA DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL DHT, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 002954-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2015 (54) MONTAGEM DE COBERTURA PARA UMA JANELA DE MANCAL CIRCULAR NO GARFO DE UMA JUNTA UNIVERSAL E MÉTODO PARA FECHAR UMA JANELA DE MANCAL CIRCULAR NO GARFO DE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2017 003404-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS GERADORES DE AEROSSOL SEMIFINALIZADOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 003445-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 003609-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) ?CONECTOR DE BARRAMENTO SERIAL DE SEGURANÇA MELHORADA, E, MÉTODO DE FORMAR O MESMO? (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) MÉTODO DE CONTAGEM DE EVENTOS OCORRIDOS DURANTE UMA DURAÇÃO T E CONTADORES MECÂNICOS DE EVENTOS ASSOCIADOS (71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) ; SILMACH (FR)
(21) BR 11 2017 003894-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) "Ferramenta de broca rotativa para corte de rocha" (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2017 004110-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2015 (54) ARTIGO ABSORVENTE MULTIUSO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004617-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) SISTEMA DE REFORÇO DE PARA-CHOQUE, ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO MOTOR E VEÍCULO MOTOR (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 004659-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) INDICADOR DO TIPO DE HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO TÉRMICA (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2017 005022-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) CÂMARA DE PELÍCULA E MÉTODO PARA TESTAR UM OBJETO DE TESTE (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 005539-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) MANIFOLD (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 005821-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (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 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006091-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DEFORMÁVEL DE CONDUTOS SUBMARINOS (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2017 006700-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2017 006757-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) CONECTOR DE TOPO DE RISER (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2017 007308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007747-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) MECANISMO DE EMBREAGEM



(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2017 008058-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) DISPOSITIVO PARA REPROCESSAMENTO E REFRIGERAÇÃO DE AREIA DE MOLDAR DE FUNDIÇÃO (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 008502-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) MOLDE PARA FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ESPAÇADOR DE JUNTA OU DE UMA PARTE DO MESMO (71) COSSINGTON LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008863-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS (71) JTEKT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 009746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAÇÃO E REMOÇÃO DE TUBO DE UMA PRATELEIRA DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO, E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE UMA MULTIPLICIDADE DE ENGATES EM UM SUPORTE TIPO BARRA DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 009833-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) GAXETA, CONJUNTO DE ELETRODOS, MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DE UM ELETRODO, PROCESSO PARA ELETROLISAR CLORETO ALCALINO E USO DE UMA GAXETA (71) INEOS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010027-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 010036-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE EQUIPAMENTO SUBMARINO E



	CONTROLE DE UM SISTEMA DE BARREIRA SUBMARINO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2017 010330-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) SISTEMA DE ÂNCORA E MÉTODO PARA ANCORAR UMA FERRAMENTA EM UM ELEMENTO TUBULAR. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010359-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO CONTROLADA COM MEDIÇÃO DE FLUXO E CONTROLE DE POÇO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010730-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) OBTURADOR DE GAVETA VARIÁVEL (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 011306-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS DE AMIDA COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 011598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (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 (71) BAKERY CONCEPTS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 011831-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2016 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA CONTENDO HIDROCARBONETO, USO DE COMPOSIÇÃO E MICROEMULSÃO ESTÁVEL TERMODINAMICAMENTE (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2017 012182-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E USO DE UMA VIDRAÇA COMO ELEMENTO CONSTITUTIVO DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 014498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) COMPOSTO DE AMIDA E O MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 015575-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR LACTÍDEO (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA INCISÃO PREPARATÓRIA LONGITUDINALMENTE DE PARTE DE EXTREMIDADE ANIMAL COM PRIMEIRO E SEGUNDO OSSOS ARTICULADOS POR UMA ARTICULAÇÃO (71) FOODMATE B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 016637-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) MONTAGEM DE MISTURA E MISTURADOR PARA MISTURAR ALIMENTO OU BEBIDA EM UM COPO (71) F'REAL FOODS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 016832-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2016 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICO FUSIONADO SUBSTITUÍDO POR 2-(HET)ARILA, SEU USO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OU MAIS PRAGAS ANIMAIS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 017105-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE HUMINAS. (71) PROGRESSION-INDUSTRY B.V. (NL) ; FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019326-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/03/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 019819-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO, E, PROCESSO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO A UM SUBSTRATO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2017 020111-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHOS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE TABACO AQUECÍVEIS POR INDUÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 020887-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E APARELHO DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021408-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2016 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICO CONDENSADO, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS, E FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 021478-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA SINÉRGICA QUE CONTÉM BENZOXABOROL (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 021954-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) CALIBRAGEM DE INSTRUMENTOS DE MONITORAMENTO EM LINHA EM UMA INSTALAÇÃO SUBMARINA (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2017 022102-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2016



	(54) MISTURAS PULVERULENTAS CONTENDO BORRACHAS DE NITRILA DE BAIXA EMISSÃO (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022760-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) POLIURETANO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2017 023490-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO MODULADOR DE QUINASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UMA CÁPSULA E DE UM COMPRIMIDO (71) PLEXXIKON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023650-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2017 023681-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS FORMADA SEM FOSFATO E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 023757-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) SISTEMA PARA USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE ENCHIMENTO DE CASCALHO DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) MÉTODO e DISPOSITIVO PARA EMBALAR UMA OU MAIS CAIXAS PREENCHIDAS COM TABACO EM UM SACO PLÁSTICO (71) OXY-LOW SYSTEMS EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2017 024399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIVIRAL DE USO TÓPICO



	(71) QUIMICA LUAR S R L (AR)
(21) BR 11 2017 024548-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) LASER DE MODO BLOQUEADO, MÉTODO PARA SEQUENCIAMENTO DE DNA E INSTRUMENTO BIOANALÍTICO (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024980-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) PAINEL E TELHADO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 026192-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE POLIURETANO E MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 026326-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) TANQUE PARA LAVAR UM FILAMENTO DE URDIDURA (71) KARL MAYER STOLL R&D GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027177-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE DADOS E ENERGIA IMUNE À FALHA DE TERRA, E, MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE SENSORES DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2017 027268-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) PRODUTO DOCE CONTENDO ÁLCOOL (71) GIUSEPPE PUCA (DE)
(21) BR 11 2017 027615-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 027994-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) ?ADESIVO DE DESLIZAMENTO?.



	(71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 028575-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) COMPOSTO QUE TEM UM ODOR DE MUGUÊ (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2018 000213-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000298-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE ÁCIDO CAURENÓICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 000971-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) FILME RETRÁTIL E FILME RETRÁTIL MULTICAMADA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 001130-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) ARTIGO RETARDADOR DE CHAMA, COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 001264-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL, ARTIGO CURADO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PREPREG OU TOWPREG. (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2018 001297-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL, REVESTIMENTO SEPARADO POR FASE FORMADO A PARTIR DE COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL E ARTIGO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)



(21) BR 11 2018 001381-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2016 (54) MATERIAL LUBRIFICANTE PARA AUXILIAR UM PROCESSO DE USINAGEM E MÉTODO DE USINAGEM (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 002053-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE SABOR E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 002056-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE SABOR, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 002090-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) POLIURETANO ESPESSANTE SOLÚVEL EM ÁGUA, FORMULAÇÃO AQUOSA E USO DE UM POLIURETANO ESPESSANTE (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2018 002881-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) Métodos para produção de praziquantel e de seus precursores (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002948-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) CONJUNTO DE LUVA DE FECHAMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004278-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) SISTEMA PARA ELETROPORAÇÃO DE UM CÉLULA BIOLÓGICA; MÉTODO PARA ELETROPORAÇÃO DE UMA CÉLULA BIOLÓGICA EM UMA SOLUÇÃO TAMPÃO; E MÉTODO PARA ELETROPORAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS BIOLÓGICAS (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)



(21) BR 11 2018 005276-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) APARELHO DE INFUSÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA QUENTE (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2018 005280-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE CAFÉ (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2018 005340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2016 (54) PREPARADO DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL, DESGASTÁVEL POR ABRASÃO, CONTENDO PARTÍCULAS EM FORMA DE PLAQUETAS (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2018 005526-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO E FIO OU CABO (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 005689-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) Material de controle de peste de inseto e método para controlar pestes (71) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB)
(21) BR 11 2018 006313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 007016-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO CONDUTOR E MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO DESTA MANEIRA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 007115-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) MATERIAL EM CHAPA CONFORMÁVEL EM 3D



(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2018 007795-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA LÍQUIDA, E, EMULSÃO AGRÍCOLA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 007999-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 008340-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) CAIXA DE TRANSPORTE (71) DEVENDRA JAIN (IN) ; NIDHI AGRAWAL (IN) ; RAVI TEJA A.T. (IN) ; DEEPAJ SARMAH (IN)
(21) BR 11 2018 008745-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UMA TIRA DE MATERIAL EM UM SEGMENTO DE TUBO PRODUZIDO A PARTIR DE TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO OU NÃO REVESTIDO E BOLSA COM TIRA DE MATERIAL (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2018 008765-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 009097-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) SPODOPTERA FRUGIPERDA RESISTENTE A VIP3A (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 009409-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FORÇA DE FRENAGEM/ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FORÇA DE FRENAGEM/ACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2018 009508-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) TAMPA DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TAMPA DE VEDAÇÃO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS KALMAR AB (SE)
(21) BR 11 2018 009906-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS DE INSETO, SEMENTE TRATADA, E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 011061-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE DOENÇAS EM PLANTAS E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS EM PLANTAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 011124-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) DERIVADO DE 1,2,3-TRIAZOL E INSETICIDA E ACARICIDA CONTENDO O DITO DERIVADO COMO INGREDIENTE ATIVO (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 012658-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) COMPOSTO, QUELATO METÁLICO, COMPOSIÇÃO, USO DO COMPOSTO, USO DO QUELATO METÁLICO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PREPARAR UM QUELATO METÁLICO (71) TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. UNIPERSONAL (ES)
(21) BR 11 2018 012968-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE FERMENTAÇÃO CONTÍNUA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013328-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA EM UMA FORMA DE DOIS COMPONENTES, KIT PRONTO PARA USO, USO DA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MEMBRANA DE VEDAÇÃO, PROCESSO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MEMBRANA



(71) BOSTIK SA (FR)	
(21) BR 11 2018 013775-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, ARTIGO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, MÉTODO PARA TRATAR UM FLUXO DE ESCAPE DE UM MOTOR A DIESEL, ARTIGO DE FILTRO DE FULIGEM CATALISADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 014963-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) Método ecológico de preparação de nanopartículas de ouro biocompatíveis e estáveis, nanopartícula de Ouro anisotrópica e em forma de flor, uso da referida nanopartícula, composição diagnóstica e/ou terapêutica e composição cosmética (71) TORSKAL (FR) ; ANNE-LAURE MOREL (FR)
(21) BR 11 2018 016435-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 067367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAR MINÉRIO SINTERIZADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068563-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO PARA CARREGAR MATÉRIAS-PRIMAS EM ALTO FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068904-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) SENSORES ULTRASSÔNICOS PARA MEDIÇÃO DE RUGOSIDADE DE CAMPO (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 069212-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2017



	(54) INOCULANTE DE FERRO-SILÍCIO, E, MÉTODO PARA INOCULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO CINZA. (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2018 071088-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E MÉTODO PARA RETARDAR OU INIBIR A RECRISTALIZAÇÃO DE ÁCIDO 10 HIDROXIESTEÁRICO OU UM SAL DO MESMO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 071183-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) DERIVADOS DE BISFENOL E SEU USO COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO (71) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2018 071352-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, ARTIGO DE MANUFATURA, E, PROCESSOS PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA E PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MANUFATURA (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2018 071797-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) BLEND DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ÉTERES DE ARILA (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 071922-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2017 (54) PROCESSO PARA REAGIR UMA CORRENTE DE CATALISADOR REGENERADO QUE CONTÉM OXIGÊNIO ANTES DO USO EM UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 072021-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) SISTEMAS DE FLUTUAÇÃO SUBMARINA (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)



(21) BR 11 2018 072080-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) CONSTRUÇÃO DE ELEMENTOS FLUTUANTES COMPREENDENDO MACROESFERAS EMBALADAS (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2018 072316-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CHAPA PREVIAMENTE REVESTIDA E INSTALAÇÃO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2018 072386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO. (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2018 072443-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) CATALISADOR ADSORVENTE DE NOX PARA TRATAR EMISSÕES DE UM MOTOR DE QUEIMA POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO PARA TRATAR UM FLUXO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 073017-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2017 (54) FORMA CRISTALINA I DE CRISABOROL NA FORMA LIVRE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073838-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS DE UNIDADE DE CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO COM O USO DE CARCAÇAS RÍGIDAS (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 074104-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) Sistema e método para reabastecimento de um recurso de um sistema agrícola (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(21) BR 11 2018 074269-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO A PARTIR DE UMA BIOMASSA E/OU DE UMA MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM BIOMASSA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074365-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DO 1-OCTANOL (71) ABENGOA BIOENERGÍA NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 074410-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) EMULSÕES AQUOSAS DE ÓLEO-EM-ÁGUA DE AMINAS ORGÂNICAS (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 074602-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 076987-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2017 (54) ZSM-22 MESOPOROSO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO DE PROPILENO (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 077015-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077033-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA MODIFICADA COM UM ALTO PODER CALORÍFICO (71) CH-BIOFORCE OY (FI)
(21) BR 11 2018 077229-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017



	(54) SISTEMA PARA CONECTAR UMA PRIMEIRA TUBULAÇÃO E UMA SEGUNDA TUBULAÇÃO (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2018 077498-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS INDIVIDUAIS DE UM TUBO DE TRANSPORTE DE FLUIDO SUBAQUÁTICO SUBMETIDO À FADIGA (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 000026-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) SAIS DE ÁCIDO DIORGANILFOSFÍNICO, SEUS USOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO OU TERMOENDURECIDO RETARDANTE DE CHAMA OU CORPOS MOLDADOS, FILMES, FILAMENTOS E/OU FIBRAS DE POLÍMERO (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 000483-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) FIRMADOR DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA, E IMPLEMENTO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 000714-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 000787-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE VANÁDIO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 001106-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2017 (54) PROCESSO PARA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE ETANO EM ETILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 001612-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/07/2017 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CABO PARA APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 002622-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA PRODUTOS TUBULARES DE INDÚSTRIA DE PETRÓLEO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 003041-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2017 (54) DISCO DE RODA E RODA DE VEÍCULO (71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)
(21) BR 11 2019 003298-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA BANHO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 005648-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) FERRAMENTA ASSISTIVA PARA ASSISTÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA, ASSISTÊNCIA EM LEVANTE, ETC (71) ENERGYFRONT INC (JP)
(21) BR 11 2019 010229-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2017 (54) MÉTODO PARA MODELAR OS CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM OS CABELOS EM GEL-CREME (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 018168-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) APARELHOS, MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020962-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/08/2018 (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 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 008222-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) CONDENSADOR DE CARBAMATO DE ALTA PRESSÃO (71) STAMICARBON B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014581-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O GERENCIAMENTO DE FLUIDOS CORPORAIS QUE VAZAM DE INCISÃO CIRÚRGICA (71) ALDEN ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015361-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) "Método de liberação de explosivos" (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 11 2020 016164-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2019 (54) PROCESSO PARA CONVERTER DIRETAMENTE UMA ALIMENTAÇÃO DE AÇÚCAR COMPREENDIDA DE FRUTOSE, DEXTROSE OU SACAROSE EM UM PRODUTO DE POLÍDIÓIS INFERIORES MISTURADOS INCLUINDO TANTO PROPILENOGLICOL QUANTO ETILENOGLICOL (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019503-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2019 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE TINGIMENTO CATALISADO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 021039-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2019 (54) AUXILIAR DE ENERGIA REMOVÍVEL PARA CADEIRA DE RODAS MANUAL (71) RODA FUTURA, LLC (US)



(21) BR 11 2021 002733-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2020 (54) INSTRUMENTO DE TECLADO (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 006797-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REALIZAR REAÇÕES QUÍMICAS EM UM FLUIDO DO PROCESSO, USO DO APARELHO E ARRANJO (71) COOLBROOK OY (FI)
(21) BR 11 2021 010382-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2020 (54) Métodos para produção de composto nitroso e de composto de quinoxalina (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 012485-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 012718-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2019 (54) Sistema para detecção de particulado para uso em uma instalação industrial e método para detecção de particulado em uma instalação de gás industrial (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 12 2014 015724-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 006320-6 14/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2015 001060-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (62) BR 11 2014 016116-0 21/12/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2019 026852-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2014 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS DE ANÁLOGOS E/OU DERIVADOS DE INSULINA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO, KITS E DISPOSITIVO MÉDICO QUE AS COMPREENDEM (62) BR 11 2015 016930-9 03/02/2014 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2019 026956-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CATAPLEXIA (62) BR 11 2015 022197-1 12/03/2014 (71) AERIAL BIOPHARMA, LLC (US) ; SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2019 028208-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 028216-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 028217-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE



	CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 028229-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 028246-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 011216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE, COMPOSIÇÃO DE ADESIVO E USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2014 023873-1 28/03/2013 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 12 2020 011291-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (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 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2020 014021-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2011 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 015963-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2018 (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 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 017144-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) MÉTODO PARA A CODIFICAÇÃO DE OBJETOS DE ÁUDIO EM UM FLUXO DE DADOS, CODIFICADOR PARA A CODIFICAÇÃO DE OBJETOS DE ÁUDIO EM UM FLUXO DE DADOS, MÉTODO EM UM DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS INCLUINDO OBJETOS DE ÁUDIO CODIFICADOS E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS INCLUINDO OBJETOS DE ÁUDIO CODIFICADOS (62) BR 11 2015 029129-5 23/05/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017760-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA POTÁVEL, E, USO DE UMA CÁPSULA (62) BR 11 2017 024458-6 13/05/2016 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 018272-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (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 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2020 018472-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 018485-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O VIGOR, O TEOR DE ÓLEO, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, O RENDIMENTO DAS FIBRAS, A QUALIDADE DAS FIBRAS, A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 020407-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (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 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2020 020705-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) Método de decodificação, decodificador, método de codificação e codificador e de áudio para codificação de forma de onda interestratificada. (62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 022275-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/10/2016 (54) COMPOSTO, DERIVADOS DE ÉSTER DE ÁCIDO BORÔNICO E DE ÉSTER DO ÁCIDO CARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (62) BR 11 2018 008746-7 28/10/2016 (71) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022280-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) COMPOSTO, DERIVADOS DE ÉSTER DE ÁCIDO BORÔNICO E DE ÉSTER DO ÁCIDO CARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (62) BR 11 2018 008746-7 28/10/2016 (71) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 024343-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) Conjunto de plataformas de peneiras e método de triagem para peneiramento de um material (62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 024345-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) MÁQUINA E MÉTODO DE TRIAGEM VIBRATÓRIA (62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 024446-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) COMPOSTO, SEU MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO, SUA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ E SEU USO, PROFÁRMACO E COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2016 022742-5 01/05/2015 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 000781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAMENTO SUBMARINO DE ENERGIA PARA PREVENTORES DE EXPLOÇÃO (BOP) (62) BR 11 2015 010435-5 07/11/2013 (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) ; ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDINGS CORP. (CA)



(21) BR 12 2021 017027-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2012 (54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, COMPOSIÇÃO E KIT (62) BR 11 2013 027567-7 26/04/2012 (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
(21) BR 12 2021 017211-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COPOLÍMERO DE ETILENO-? LFA-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 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 12 2021 019346-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) MÉTODOS PARA INIBIR POLIMERIZAÇÃO DE BUTADIENO, E, DE ÁCIDO METACRÍLICO (62) BR 11 2016 012507-0 02/12/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2021 020040-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE (S)-1-(3-ETOXI-4-METOXIFENIL)-2-METANOSSULFONILETILAMINA E COMPOSTO (62) BR 11 2014 020444-6 20/02/2013 (71) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)
(21) BR 12 2021 020046-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE (S)-1-(3-ETOXI-4-METOXIFENIL)-2-METANOSSULFONILETILAMINA (62) BR 11 2014 020444-6 20/02/2013 (71) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)
(21) BR 12 2021 020474-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2009 (54) POLIMORFOS DE ACIL SULFONAMIDAS, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS



	COMPREENDE (62) PI 0918526-7 31/08/2009 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2021 020475-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2009 (54) POLIMORFOS DE ACIL SULFONAMIDAS, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (62) PI 0918526-7 31/08/2009 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2021 021825-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM NÍVEL DE METILAÇÃO DE DNA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 20 2016 004582-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM VÁLVULA DE EXAUSTÃO PARA VESTUÁRIO DE MERGULHO (71) PINO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2016 024314-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO DE TAREFAS MANUAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 000377-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) ESTRUTURA DE TANQUE DE PRESSÃO DE GÁS (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 20 2018 072799-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) REGULADOR EXTERNO DO DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE LATERAL DE CARROCERIA DE CAMINHÃO. (71) JOSÉ NESTOR DE MOURA (BR/MG)



(21) BR 20 2019 013999-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA COBERTURA DE ESTEIRA TRANSPORTADORA. (71) ELIAS FRANCISCO DA SILVA (BR/SP)
(21) PI 0719438-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2007 (54) Composições farmacêuticas compreendendo grânulos contendo nilotinib, ou um sal do mesmo, e seu método de preparação (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0719828-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2007 (54) MONO-HIDRATO DE 4-[4-({[4-CLORO-3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]CARBAMOIL} AMINO)-3-FLUOROFENÓXI]-N-METILPIRIDINA-2-CARBOXAMIDA, SEU USO E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) PI 0821906-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2008 (54) ANTICORPO ISOLADO DE COMPRIMENTO TOTAL, SEU USO, POLINUCLEOTIDEO, VETOR, E CÉLULA HOSPEDEIRA (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) PI 0910850-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2009 (54) FORMULAÇÕES AURICULARES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES DO OUVIDO (71) The Regents Of The University Of California (US) ; OTONOMY, INC (US)
(21) PI 1011313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2010 (54) USOS DE SENSOR EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1012647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) Método para purificar um hormônio folículo-estimulante recombinante ou uma variante de hormônio folículo-estimulante recombinante (71) THERAMEX HQ UK LIMITED (GB)



(21) PI 1107277-6 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/12/2011

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURA DE PARÂMETROS E REGISTRO DE EVENTOS EM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS COM RECEPTOR DE TELEVISÃO DIGITAL, MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO REMOTA DO SERVIÇO DE CAPTURA DE PARÂMETROS E REGISTRO DE EVENTOS EM DISPOSITIVOS PORTÁTEIS, BEM COMO RESPECTIVO DISPOSITIVO PORTÁTIL E SERVIDOR

(71) SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA. (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 030641-3 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 01/06/2011 (54) USOS E COMPOSIÇÕES PARA TERAPIA FARMACÊUTICA ORAL (71) Geistlich Pharma Ag (CH) (72) Rolf W.Pfirkmann; Peter Geistlich
(21) BR 11 2017 022301-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO REVESTIDO POR EXTRUSÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO REVESTIDO POR EXTRUSÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA (71) BOREALIS AG (AT) (72) AULI NUMMILA-PAKARINEN; MIKKO PELTOVUORI



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 005861-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/03/2014 (54) CONDIÇÃO DE SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE MONTAGEM (71) THE BOEING COMPANY (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2658 de 14/12/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no Relatório Descritivo e no Quadro Reivindicatório, assim, concluiu-se pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.
(21) BR 11 2012 010771-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/11/2010 (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR LESÕES DE CÁRIE NÃO CAVITADAS (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) Retificação de deferimento notificado na RPI 2671 de 15/03/2022
(21) BR 11 2013 000056-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/05/2011 (54) COMPONENTE DE REDE PARA ARMAZENAMENTO EM CACHE COLABORATIVO AMIGÁVEL PARA REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD (CN) Incorreções com relação a indexação das páginas do relatório descritivo.
(21) BR 11 2013 029363-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/04/2012 (54) PRIMEIRO APARELHO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL SEM FIO (71) SONY CORPORATION (JP) Incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação às páginas dos desenhos.
(21) BR 11 2014 004379-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/08/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE PELO MENOS UM APARELHO DE CONSUMO



	(71) NAGRAVISION S.A. (CH) Erros materiais no quadro reivindicatório.
(21) BR 11 2014 021547-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 02/03/2012 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÃO (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Incorrekções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação ao indicado da petição 20140027370.
(21) BR 11 2014 032442-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 25/06/2013 (54) "MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO DO EVENTO DE SOJA PDAB9582.816.15.1" (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Incorrekção no Título da Invenção.
(21) BR 11 2015 012410-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/11/2013 (54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO COM PROPORÇÃO AUMENTADA DE ISOFORMA DE SPLICING 156R DA PROTEÍNA E1 B (71) IXOGEN LTD (GB) Incorrekção no Quadro 1 do parecer de Deferimento.
(21) BR 11 2015 026162-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA PRENDER UMA PORTA DE UM VEÍCULO MOTOR EM UMA POSIÇÃO ENTREABERTA, KIT COMPREENDENDO O MESMO, E VEÍCULO MOTOR (71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR) retificação das folhas relatório descritivo
(21) BR 11 2015 028409-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Retificação do despacho de deferimento (9.1) publicado na RPI 2660, de 28/12/2021.
(21) BR 11 2016 001547-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/07/2014



	(54) DISPOSITIVO DE BLOCO DE BOMBEAMENTO COM CIRCUITO DE CONTORNO INTEGRADO (71) TOTAL SA (FR) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2671
(21) BR 11 2016 024384-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/05/2015 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE IOGURTE (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Retifica-se o deferimento da RPI 2664 de 25/01/2022 por ter sido efetuado com incorreção.
(21) BR 11 2016 024583-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/04/2015 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA A UMA SUPERFÍCIE (71) ELEMENTZ LLC (GB) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.
(21) BR 11 2017 007139-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/08/2015 (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2644.
(21) BR 11 2018 009497-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/11/2015 (54) CABO ELÉTRICO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM CABO ELÉTRICO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2664, de 25/01/2022.
(21) BR 11 2018 070608-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/04/2016 (54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR DE OBSERVÂNCIA DO INALADOR DOSIMETRADO E INALADOR DOSIMETRADO (71) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR) Retificação do deferimento notificado na RPI2672 de 22/03/2022.



(21) BR 12 2019 000505-2 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/05/2008 (54) FOSFATASE ALCALINA DIRECIONADA AO OSSO, KITS E MÉTODOS DE SEU USO (62) PI 0811198-7 12/05/2008 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2653 de 09/11/2021, em virtude de correção devido a falha do interessado.
(21) BR 12 2020 020290-4 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 25/01/2013 (54) SERINGA PREENCHIDA (62) BR 11 2014 032990-7 25/01/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) 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 20 2021 017122-2 U2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/08/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE CORTE E SOLDA PARA EMBALAGENS DE FILME POLIMÉRICO (71) J. A. SILVEIRA DA SILVA & CIA LTDA (BR/RS) Retificação do deferimento notificado na RPI 2667 de 15/02/2022.



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 2012 023219-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 14/09/2012
	(54) BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO PARA A DETECÇÃO ESPECÍFICA DE FLUIDOS CORPORAIS HUMANOS
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2012 031655-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 12/12/2012
	(54) SISTEMA DE CONTROLE E ATUAÇÃO AUTOMÁTICO DO PH DA ÁGUA DE UM AQUÁRIO
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2013 001459-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 21/01/2013
	(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARO DE TINTA CONDUTIVA DE PRATA
	(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2013 003227-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 08/02/2013
	(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE APARATOS ORTODÔNTICOS CUSTOMIZADOS
	(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)

(21) BR 10 2013 019070-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 25/07/2013
	(54) BOMBA PROJETORA, INJETORA, PULVERIZADORA E TRANSPORTADORA DE FLUIDOS
	(71) FABIO HENRIQUE FITTIPALDI (BR/SP)

(21) BR 10 2013 019755-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 02/08/2013 (54) PROCESSO E KIT PARA ANÁLISE DE PATERNIDADE DE AVES DA ESPÉCIE AMAZONA AESTIVA UTILIZANDO MICROSSATÉLITES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 023374-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2013 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ALICIAMENTO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM MENSAGENS INSTANTÂNEAS (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2013 027546-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ALTO-FALANTE E QUAISQUER TRANSDUTORES ELETRO-MECANO-ACÚSTICOS (71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)
(21) BR 10 2013 029456-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2013 (54) TERÇA METÁLICA COM ALMA ENRIJECIDA (71) MEDABIL SISTEMAS CONSTRUTIVOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2013 030758-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2013 (54) ESTRUTURA DE APOIO PARA A VERTICALIZAÇÃO ESTABILIZADA DE POSTES DE CONCRETO EM SOLOS INSTÁVEIS (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA - COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2013 031950-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2013 (54) SISTEMA DE PERFUSÃO DO TRONCO PULMONAR (71) EDMO ATIQUÉ GABRIEL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032647-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2013 (54) BOMBA PROJETORA, INJETORA, PULVERIZADORA E TRANSPORTADORA DE FLUIDOS (71) EDISON DE FARIA PILATI JUNIOR (BR/PR)



(21) BR 10 2014 000832-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2014 (54) PRODUÇÃO DE AREIA NORMAL UTILIZANDO RESÍDUOS DA MINERAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2014 021339-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2014 (54) KIT EDUCACIONAL DE QUÍMICA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031518-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) SISTEMA PARA PLATAFORMA DE VOZ E ENCAMINHAMENTO DE CHAMADAS PARA INTEGRAÇÃO ENTRE A UNIDADE DE RESPOSTA AUDIVEL E O USUÁRIO PARA ASSINATURA DE SERVIÇOS (71) SUPPORTCOMM S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021165-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2015 (54) IOGURTES ENRIQUECIDOS COM EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA , PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IOGURTES E USO DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2015 032610-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2015 (54) REATOR ENZIMÁTICO DE LEITO FIXO E FLUXO CONTÍNUO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ALQUILÉSTER UTILIZANDO REATOR ENZIMÁTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 024924-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2016 (54) PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE VISTORIAS PRÉVIAS DE VEÍCULOS PARA SEGURADORAS INICIADO PELO PROPRIETÁRIO (SEGURADO) (71) LAERTE JOSE BERTOTTO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 012139-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2017 (54) MATRIZ POROSA DESENVOLVIDA À BASE DE QUITOSANA E POLISSACARÍDEO EXSUDATO DA ANACARDIUM OCCIDENTALE L. MODIFICADO COM ANIDRIDO FTÁLICO PARA CULTIVO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)	
(21) BR 10 2017 014410-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2017 (54) RESTAURAÇÃO DENTÁRIA USANDO TELAS ORTODÔNTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 014629-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2017 (54) PROCESSO DE MICRO PIGMENTAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE SOBRANCELHAS COM PELOS HIPER-REALISTAS (71) BRENDA TERRA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 014800-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2017 (54) FORMULADOS A BASE DE ÓLEO DE COPAÍBA BIODISPONIBILIZADOS PARA USO ORAL E TÓPICO ASSOCIADO COM APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS NA ANALGESIA, INFLAMAÇÃO E CICATRIZAÇÃO (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2019 023129-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2019 (54) MATERIAIS CARBONÁCEOS COMO ADSORVENTES DE AMÔNIA EM GALPÕES AVIÁRIOS E POSTERIOR PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCARVÃO ENRIQUECIDO COM NITROGÊNIO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024094-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2019 (54) SULFATO DE POLIMIXINA B (71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017657-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2020 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO EM POLÍMERO PARA PISO ELEVADO (71) WFIX PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 012067-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE COLA ATÓXICA, RESPECTIVO MÉTODO DE OBTENÇÃO E COLA ATÓXICA OBTIDA (71) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 012119-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2021 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SAIS DE AMÔNIO A PARTIR DE UM LICOR AMONIACAL PROVENIENTE DA SIDERURGIA, PARA APLICAÇÃO COMO FERTILIZANTES (71) BIOSFERA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2012 011731-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2010 (54) COMPOSTO LINEAR, CÍCLICO, DIMÉRICO OU MULTIMÉRICO PARA INIBIR A ADESÃO CELULAR OU DIRECIONAMENTO DOS AGENTES DE DIAGNÓSTICO OU TERAPÊUTICOS PARA OS SÍTIOS DE LIGAÇÃO RGD (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 016021-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2010 (54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS PARA LIOFILIZAÇÃO DE PARTÍCULAS TERAPÊUTICAS (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2011 (54) MÉTODO PARA LIMPAR UMA CAVIDADE BUCAL (71) MCNEIL - PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2013 012322-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2011 (54) MÉTODO PARA EVITAR ITINERÂNCIA ACIDENTAL POR DESENCADEAMENTO DE UM PROCEDIMENTO DE RELIGAÇÃO À REDE (71) MOBILEUM UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028907-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2012 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-AGENTE ATIVO, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SUA COMPOSIÇÃO E SEU USO (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2013 029663-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2012 (54) POPULAÇÃO DE CÉLULA, MÉTODO PARA ISOLAR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS RETINAIS DE MAMÍFERO, FORMULAÇÃO, PRODUTO DE FABRICAÇÃO OU COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR



	UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E, MÉTODO PARA MELHORAR, E PARA MELHORAR OU CORRIGIR UMA FUNÇÃO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2013 029834-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2012 (54) VACINAS INDIVIDUALIZADAS PARA CÂNCER (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001999-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, FORMULAÇÃO DE GRANULAÇÃO A ÚMIDO, FORMULAÇÃO DE COMPACTAÇÃO POR ROLETES, FORMULAÇÃO DE COMPRESSÃO DIRETA, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) RIGEL PHARMACEUTICALS INC (US)
(21) BR 11 2014 003214-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2012 (54) POLIMORFOS INIBIDORES DE CINASE (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 004418-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2012 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SINTOMAS ASSOCIADOS COMGASTROPARESIA FEMININA (71) EVOKE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016080-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2012 (54) POLÍNUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DAS PLANTAS (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 022323-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM LOTE DE PARTÍCULAS DE ADENOVÍRUS RECOMBINANTES (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 000841-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2013 (54) MÉTODO, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE IMAGEM DE ACORDO COM UM LAYOUT SEM INTERVENÇÃO DO USUÁRIO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 002426-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2013 (54) TORRE DE TURBINA DE VENTO SEGMENTADA PROTENDIDA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (71) WIND TOWER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003689-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2013 (54) DETERGENTE SÓLIDO DE LAVAGEM DE LOUÇA COM DESEMPENHO DE PROTEASE APRIMORADO. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 003948-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PÓ E COMPOSTO MAIENITE CONDUTIVO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR METÁLICO APOIADO, E MÉTODO PARA SINTETIZAR AMÔNIA (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) ; JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
(21) BR 11 2015 009690-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2013 (54) MÉTODO DE NEGÓCIOS INCLUINDO UM SISTEMA DE RESPOSTA A DESAFIO PARA A AUTENTICAÇÃO DE FORMA SEGURA DE INTERFACES DE PROGRAMA APLICATIVO (APIs) DE SOFTWARE (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2015 016985-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2014 (54) PAPEL TISSUE ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022271-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) SISTEMA CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA



(71) BASF CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2015 028832-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2014 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA DE DESIDRATAÇÃO DURANTE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E DE SECAGEM DE POLPA, E, SOLUÇÃO DE AGENTE DE DESIDRATAÇÃO (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2015 029468-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2014 (54) SISTEMAS DE DOSAGEM ORALMENTE ADMINISTRÁVEIS, MÉTODO PARA SUPLEMENTAR A NUTRIÇÃO DE FERRO EM UM INDIVÍDUO HUMANO E MÉTODOS PARA MITIGAR UM OU MAIS EFEITOS ADVERSOS GASTROINTESTINAIS DE FERRO NÃO ABSORVIDO (71) AMIP, LLC (US)
(21) BR 11 2016 009335-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2014 (54) PROPANTES COM RESISTÊNCIA MELHORADA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 013961-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2014 (54) ANGIOTENSINA II E SEUS USOS (71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONAL CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 018368-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO LIGANTE PARA LÃ MINERAL (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2016 018444-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2014 (54) REVESTIMENTO COM PROPRIEDADES DE CONTROLE SOLAR PARA UM SUBSTRATO DE VIDRO (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2017 002882-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO ADESIVA, ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO



	DE UM COMPOSTO. (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 008553-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2015 (54) PROCESSO DE EXTRUSÃO PARA POLIPROPILENO (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 014259-7 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2017 027619-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR UMA FÚRCULA DE UMA CARÇAÇA DE AVES DE CAPOEIRA (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028402-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2016 (54) FORMAÇÃO DE ESPUMA DE POLÍMERO CONTROLADA POR AJUSTE DAS INTERAÇÕES DE SUPERFÍCIE ENTRE AGENTES DE EXPANSÃO E MINERAIS (71) IMERYS FILTRATION MINERALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003596-3 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2018 005235-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME (71) GIVAUDAN SA (CH)



(21) BR 11 2018 006904-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/10/2016
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COM ATIVIDADE DE KNOCKDOWN OU INIBIDORA DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE CONTRA PRAGAS DE INSETOS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2018 012825-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 22/12/2016
 (54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2018 067557-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/05/2017
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 072993-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 09/05/2017
 (54) MÉTODOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM UM CÂNCER SÓLIDO
 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR)

(21) BR 11 2020 008006-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/11/2018
 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO CRISTALINO
 (71) IMERTECH SAS (FR)

(21) BR 12 2015 021034-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 27/04/2011
 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL
 (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2015 021035-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 27/04/2011
 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL
 (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011



(71) NEC CORPORATION (JP)	
(21) BR 12 2016 006458-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2011 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 006460-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2011 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 006463-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2011 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2016 006464-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2011 (54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL (62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 017650-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL POLIMÉRICA BIOCOMPATÍVEL, MÉTODO DE FORMAÇÃO IN SITU DE UM REVESTIMENTO PROTETOR SOBRE A COMPOSIÇÃO DE GEL POLIMÉRICA BIOCOMPATÍVEL, E USOS DE UM OU MAIS DE UM POLÍMERO POLIANIÔNICO E UM OU MAIS DE UM POLÍMERO POLICATIÔNICO (62) BR 11 2014 011442-0 12/11/2012 (71) CRESILON, INC. (US)
(21) BR 12 2019 025934-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/02/2013 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO ATIVADORA TRANSCRICIONAL SINTÉTICA E



	SEU ÁCIDO NUCLEICO CODIFICADOR, COMPLEMENTO OU COMPLEMENTO REVERSO DO MESMO, POLIPEPTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DE INTERESSE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA, PARTE DE PLANTA, TECIDO DE PLANTA OU SEMENTE DE PLANTA TRANSGÊNICA E USO DAS MESMAS (62) BR 10 2013 002576-3 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2020 000765-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2016 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM INCÔMODO OU UMA PRAGA DE UM INSETO DÍPTEROS, TRIATOMINAE OU CIMICIDAE, PARA CONTROLAR PRAGAS DE INSETOS SELECIONADAS A PARTIR DE MOSCAS, PERCEVEJOS E BARBEIROS POR KNOCKDOWN OU INIBIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE (62) BR 11 2018 006904-3 06/10/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2020 001787-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2012 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-AGENTE ATIVO, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SUA COMPOSIÇÃO E SEU USO (62) BR 11 2013 028907-4 08/05/2012 (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 12 2020 002645-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2015 (54) AMIDO HIDROXIPROPILADO PRÉ-GELATINIZADO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE AMIDO, E MÉTODO PARA ESPESSAR UM LÍQUIDO AQUOSO (62) BR 11 2016 026627-7 27/05/2015 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2020 022334-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2014 (54) SEPARADOR DE BATERIA PARA UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO INUNDADA E BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO INUNDADA (62) BR 11 2015 021454-1 07/03/2014 (71) DARAMIC, LLC (US)
(21) BR 12 2021 003798-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 12/01/2010 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA RECONHECER SELETIVAMENTE UM PAR DE BASES EM UMA SEQUÊNCIA DE DNA, PARA MODULAR EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO EM UMA CÉLULA E PARA PRODUZIR UM DNA, POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, DNA (62) PI 1007269-1 12/01/2010 (71) JENS BOCH (DE) ; SEBASTIAN SCHORNACK (GB) ; THOMAS LAHAYE (DE) ; ULLA BONAS (DE)
(21) BR 12 2021 007675-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2012 (54) POPULAÇÃO DE CÉLULA, MÉTODO PARA ISOLAR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS RETINAIS DE MAMÍFEROS, USO DE UMA FORMULAÇÃO, PRODUTO DE FABRICAÇÃO OU COMPOSIÇÃO, E, FORMULAÇÃO, PRODUTO DE FABRICAÇÃO OU COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2013 029663-1 17/05/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2021 020384-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2019 (54) COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS, POPULAÇÃO QUIRALMENTE ENRIQUECIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, E PÓ LIOFILIZADO (62) BR 11 2020 020957-0 08/05/2019 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 020896-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2009 (54) USO DE UM COMPOSTO, PEPTÍDEO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (62) PI 0908097-0 23/02/2009 (71) AFFIRIS AG (AT)
(21) BR 12 2021 021848-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2011 (54) PROCESSOS PARA REDUZIR O TAMANHO DE PARTÍCULA DE UM INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INGREDIENTE FARMACÊUTICO ATIVO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2012 026941-0 21/04/2011 (71) HOVIONE INTER LTD. (CH)



(21) BR 12 2021 022394-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2012 (54) POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE ATIVO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO, VETOR, CÉLULA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE ATIVO, USO DE UM ANTICORPO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE PROCESSADO, MÉTODO PARA AVALIAÇÃO PARA UM INIBIDOR DO POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE ATIVO, USO DO POLIPEPTÍDEO PROTEOLITICAMENTE ATIVO E USO DE LYS-C OU LYS-N (62) BR 11 2015 003591-4 21/11/2012 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 023451-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2012 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE QUINOLINA, COMPOSTOS E COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTEM (62) BR 11 2013 020362-5 10/02/2012 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023480-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2010 (54) PROCESSO ESSENCIALMENTE LIVRE DE PRODUTO ANIMAL (APF) UTILIZANDO CROMATOGRAFIA PARA PURIFICAR O SOROTIPO A DA TOXINA CLOSTRIDIAL BOTULINUM (BONT/A) (62) BR 11 2012 000784-0 12/07/2010 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2021 025318-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2014 (54) COMPOSTOS, COMPOSTOS ANTISSENSO CONJUGADOS, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000427-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO ADI, COMPOSTO COMPREENDENDO ADI LIGADA COVALENTEMENTE ATRAVÉS DE GRUPO DE LIGAÇÃO A POLIETILENOGLICOL E USO DE ADI NO PREPARO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (62) BR 11 2013 028365-3 30/05/2012 (71) POLARIS GROUP (KY)



(21) BR 13 2014 029951-2 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) RECEPTOR DE URINAÇÃO FEMININA (61) BR 11 2014 021121-3 28/02/2012 (71) AKHIL RAJENDRA DESAI (ZA)
(21) BR 20 2016 008095-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2016 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL OU NÃO DE IMAGEM REAL (71) Ari Ozório de Cristo (BR/SP)
(21) BR 20 2016 008796-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2016 (54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA EDIFICAÇÃO (71) BARBI DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 023659-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2016 (54) BICICLETA ELÉTRICA COM MOTOR FORA DO CUBO (71) LUIS HENRIQUE CAVALHEIRO ROHDE (BR/RS)
(21) BR 20 2016 027255-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006444-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2017 (54) CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA OU NÃO, PARA PRÁTICA DE ESPORTES RADICAIS, MONTANHISMO, ALPINISMO, ATIVIDADES AO AR LIVRE E RESGATE. (71) MONTANHA PARA TODOS CONSULTORIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA. M.E. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072877-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO DE CONSTRUÇÕES DE MADEIRA (71) JAYSON ALBERTI (BR/PR)
(21) BR 20 2018 075648-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM AERADOR



(71) PAULO MARANGONI (BR/SC)

(21) BR 20 2021 009935-1 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 21/05/2021

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO FUNCIONAL VÍTREO

(71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)



Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 006155-4 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 02/10/2015

(54) EDULCORANTES NÃO CALÓRICOS E MÉTODOS PARA A SUA
SINTETIZAÇÃO

(71) CONAGEN INC. (US)

Republica-se o indeferimento da RPI 2668 de 22/02/2022 por ter sido efetuado com incorreção.



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 013357-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/04/2013 (54) APLICADOR DE CURATIVOS E FITAS ADESIVAS PARA OUTRAS FINALIDADES (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) ; RICARDO WAGNER DA COSTA MOREIRA (BR/RN) ; JAYME DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 007748-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/04/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AMÊNDOA DE CACAU TORRADA, TRITURADA E ADOÇADA COM INGREDIENTES ADOÇANTES, NATURAIS E ARTIFICIAIS, E PRODUTO RESULTANTE (71) MÃE TERRA PRODUTOS NATURAIS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 019560-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/08/2015 (54) EQUIPAMENTO PARA SER UTILIZADO EM DIVERSAS FUNÇÕES, TAIS COMO LAVAR E SECAR OS PÉS, CALÇAR E VESTIR MEIAS, AFIVELAR E LUSTRAR SAPATOS, SENTAR PARA FACILITAR O BANHO, COMODIDADE E SEGURANÇA PARA A COLUNA ENTRE OUTRAS (71) ANACLETO NELSON SANTOS DA CUNHA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 020713-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/08/2015 (54) COLCHÃO COM ESTRUTURA ARTICULÁVEL EM DOIS EIXOS PARA EMPREGO EM CAMA HOSPITALAR (71) PABLO BORGES DE ABREU (BR/SP) ; JOÃO BOSCO DA SILVA ANANIAS (BR/SP) ; ERALDO COSTA SAMPAIO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2016 002842-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/02/2016 (54) IOGURTE CAPRINO ADICIONADO DE PRESBÍTICO E GELEIA DE MANGA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (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 003821-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/02/2016 (54) FORMULAÇÕES SINTÉTICAS COM ATIVIDADE DE CAIROMÔNIO A PARTIR DE COMPOSTOS VOLÁTEIS EMITIDOS POR FRUTOS DE PSIDIUM GUAJAVA (GOIABA), EFICAZES NO CONTROLE DA MOSCA-DAS-FRUTAS SUL AMERICANA ANASTREPHA FRATERCULUS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2016 011348-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) PROCESSO AUTOMATIZADO PARA REGISTRO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICO-MICROBIOLÓGICAS DO MEL E CONVERSÃO DOS DADOS PARA CONCEITOS PARAMETRIZADOS DE CONTROLE DE QUALIDADE (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 013081-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/06/2016 (54) MALETA DE TRANSPORTE DE PORTA-FILTRO PARA COLETA DE MATERIAL PARTICULADO EM DUTOS E CHAMINÉS (71) ELISEU ESMANHOTO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 019304-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/01/2013 (54) ALOJAMENTO DE CAIXA DE CÂMBIO, UNIDADE DE CAIXA DE CÂMBIO



COM TAL ALOJAMENTO DE CAIXA DE CÂMBIO E MOTOR DE
ENGRENAGENS COM TAL UNIDADE DE CAIXA DE CÂMBIO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2016 025893-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/05/2015
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO CAPAZ DE RETORTA, E MOLDE PARA
MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM RECIPIENTE PLÁSTICO CAPAZ DE
RETORTA
(71) MILACRON LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2016 030918-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/07/2015
(54) BANDEJA DE FARMÁCIA PARA VERIFICAÇÃO VISUAL
(71) CVS PHARMACY, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 010591-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/11/2015
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FIBRA DE VISCOSE, E,
FIBRA DE VISCOSE
(71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)
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 011642-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/12/2016
(54) ENANTIÔMERO DEXTRORROTATÓRIO DE UM ESTEREOISÔMERO
CONFIGURACIONAL DE DIFETIALONA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO
O MESMO, ISCA RODENTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ROEDORES
ALVO NOCIVOS, E, PROCESSO CROMATOGRÁFICO.
(71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET
RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES
AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)
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 011655-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/12/2016 (54) ENANTIÔMERO DEXTORROTATÓRIO DO ESTEREOISÔMERO CONFIGURACIONAL DE DIFETIALONA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, ISCA RODENTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ROEDORES ALVO NOCIVOS, E, PROCESSO CROMATOGRÁFICO. (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR) 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 011659-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/12/2016 (54) ENANTIÔMERO LEVORROTATÓRIO DO ESTEREOISÔMERO CONFIGURACIONAL DA DIFETIALONA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, ISCA RODENTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ROEDORES ALVO NOCIVOS, E, PROCESSO CROMATOGRÁFICO. (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR) 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 011662-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DIFETIALONA, ISCA RODENTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ROEDORES ALVO NOCIVOS, E, PROCESSO CROMATOGRÁFICO. (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR) 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 026050-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, PESTICIDA, PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA, AGENTE DE TRATAMENTO DE SEMENTES E DO SOLO



	(71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (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 20 2016 015276-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM ACESSÓRIO MAGNÉTICO PARA HASTES DE ÓCULOS (71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 017102-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2016 (54) PORTA E JANELA DE TELA MAGNÉTICA (71) PROTRADER COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 017543-2 U8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2016 (54) PROCESSO APLICADO NA OBTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO ANTI -VANDALISMO (71) TCG INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 021538-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA PARA ACOMODAÇÃO DA ABA DE ABERTURA DO SELO DE SEGURANÇA (71) EDUARDO JOSÉ JODAS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 024468-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ROLDANAS PARA PORTAS E JANELAS (71) RENATO DE FREITAS PONCE (BR/PR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 024489-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/10/2016
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA FUMEGAÇÃO
(71) ELISEU MONTEIRO DA SILVA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 024874-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/10/2016
(54) FIXAÇÃO DA BASE À COLUNA DE GÔNDOLAS POR MEIO DE UNIÃO
POR ENCAIXE
(71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 026539-3 U8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/11/2016
(54) LENTE
(71) JP OPTICAL PTE LTD (TW)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 029759-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/12/2016
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM GARRAFA
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS ÁGUA DA SERRA LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 029767-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/12/2016
(54) ESPONJA DE BANHO COM CAVIDADE PARA APROVEITAR SOBRA DE
SABONETE
(71) MÁRIO SEIGUI SHINZAKI (BR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 030178-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/12/2016
(54) BOLSA, ESTEIRA COM TRAVESSEIRO E BÓIA PARA ÁGUA



INTEGRADAS EM UMA ÚNICA PEÇA
(71) JOSÉ CHAVES NETO (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 030287-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/12/2016
(54) COPO DESCARTÁVEL COM PEDRAS DE GELO
(71) VEL ALIMENTOS LTDA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 030538-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/12/2016
(54) EQUIPAMENTO COLETOR AUTOMÁTICO DE BLOCOS CONGELADOS SEM FORÇA HUMANA
(71) MAG MAK INDUSTRIA DE MAQUINAS FRIGORIFICAS LTDA -EPP (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2020 019085-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/09/2020
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TAÇA PARA O ENVASE DE BEBIDAS EM DOSE INDIVIDUAL
(71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS)
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 2013 025838-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2013 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FAPESP-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 07/10/2016. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800160305251 de 21/10/2016 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). Observa-se que já possui uma petição de desarquivamento, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 10 2018 015809-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (66) BR 10 2017 019975-4 18/09/2017 (71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076213-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 076246-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) JULIO CESAR HEINRICH (BR/RS)
(21) BR 10 2018 076618-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076652-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 010897-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. (CA) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 26/11/2018. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800180491228 de 27/11/2018 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 desarmamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui uma petição de desarmamento 870180157057 de 30/11/2018, que será usada para analisar o desarmamento do pedido.

(21) BR 11 2020 007007-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 011691-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2020 011937-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011965-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011978-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) RESPIRATORY MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012043-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 012106-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012177-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012280-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2020 012466-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) BONDI, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012495-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) JAVIER BIELA PAMIES (ES)
(21) BR 11 2020 012574-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 012603-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2020 012641-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 20/12/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012652-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012731-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 012765-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 012767-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) EMG ENERGIMONTAGEGRUPPEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 013103-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2018 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2020 013180-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - 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 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 013890-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018



(71) POPSOCKETS LLC (US)	
(21) BR 11 2020 014127-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/12/2018 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021494-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/12/2018 (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 13 2018 076055-5 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2018 (61) BR 10 2018 011980-0 13/06/2018 (71) JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP) ; INDUSTRIA DE MOVEIS SAFARI LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2014 028912-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2014 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR) Com base na decisão judicial publicada com o despacho 15.14 na RPI 2671 de 15/03/2022, considerando que o prazo para pagar o pedido de exame expirou em 19/11/2017, que não houve nesse pedido nenhum requerimento de devolução de prazo executado até o momento e a Nota Jurídica n. 00014/2021/CGPI/PFE-INPI/PGF/AGU da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI constante no Processo SEI 52402.005848/2021-39.
(21) BR 20 2018 076080-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2018 (71) MICHEL PRADO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076470-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - 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 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2016 026706-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/11/2016 (71) EDUARDO VARELA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070202-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ALEX SANDRO MIOTTO (BR/RS) ; EVERTON GIRARDI DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070252-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2018 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070322-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) GABRIEL LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; FÁBIO LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; GUSTAVO NIERO MOREAU (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070326-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) MARCELO TERRA WHITE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070436-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2018 (71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS (BR/SC)
(21) BR 11 2019 007491-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2017 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 11 2020 004857-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2018 (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005518-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE)



(21) BR 11 2020 005604-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2018 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2020 006150-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2018 (71) SUIGENERIS FARMACOSMETICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 006356-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 006466-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2018 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 006609-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2020 006658-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2018 (71) MELINTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006685-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) SEWATECH APS (DK)
(21) BR 11 2020 006891-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2018 (71) EMULATE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007727-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2018 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007947-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2018 (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 008480-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 03/10/2018

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

(21) BR 20 2018 070186-5 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 01/10/2018

(71) ALLAN RODRIGO REIN (BR/PR)

(21) BR 20 2018 070381-7 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 03/10/2018

(71) CASAMOB - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2013 008167-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) Honda Motor Co., Ltd.. (JP)
(21) BR 10 2014 016716-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 020100-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2014 (71) PAULA LOPES SOMENSI (BR/RS) ; GUSTAVO SEBEM COLLE (BR/RS) ; NELSON ALOISIO NEUMANN (BR/RS)
(21) BR 10 2014 024227-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2014 (71) HELBERT CANEZIN (BR/SP)
(21) BR 10 2015 018076-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2015 018151-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2016 012659-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2016 (71) JAIME SALVADOR LARINI (BR/PR)
(21) BR 10 2016 026398-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2017 000634-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2017 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)



(21) BR 10 2017 004611-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2017 (71) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 10 2017 007100-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2017 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) ; FORD OTOMOTIV SANAYI A.S. (TR)
(21) BR 10 2017 009598-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2017 (71) MRA SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2017 012071-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2017 (71) MRA SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2017 017155-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 017338-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2017 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 018967-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2017 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 019222-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2017 021113-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023601-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2013 028508-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 029990-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2013 (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)
(21) BR 11 2015 005384-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2013 (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB) ; IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 010104-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2013 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2015 019407-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 022394-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2014 (71) FOX SPORTS PRODUCTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 016013-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2014 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2016 025639-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/05/2014 (71) SANJIV PATEL (US)
(21) BR 11 2016 030304-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2014 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 009594-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2015 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2017 018488-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 22/09/2016 (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021948-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2016 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 025880-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2015 (71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 011442-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 011776-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 013704-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014619-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2017 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 015699-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2018 016850-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2017 (71) DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 068006-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2017 (71) HYTECH POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069159-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2017 (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2018 069451-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 070511-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2017 (71) BEFINAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070837-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 071034-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2017 (71) KAYFLO DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2018 072331-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2017 (71) MRA SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074254-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 074290-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074642-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 074651-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2017 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2018 075268-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075426-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 07/06/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 075612-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 075702-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 076568-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2017 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 076971-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 000272-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 000500-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2017 (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 002010-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002383-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2017 (71) JETOPTERA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002434-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2017 (71) HELI-TECH (FR)
(21) BR 11 2019 002599-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)



(21) BR 11 2019 002820-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 004174-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2017 (71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE ITALY S.P.A. A SOCIO UNICO (IT)
(21) BR 11 2019 004440-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2017 (71) SAF-HOLLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005420-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2017 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005424-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2017 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 005497-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2017 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 006510-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2019 006920-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2017 (71) DMA TECH S.A. R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 007827-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2017 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007913-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2017 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2019 007922-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 11/10/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 008983-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2017 (71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009195-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2017 (71) UNIVERCELLS S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 009380-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 010985-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2017 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011196-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2017 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011569-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2017 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 012578-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012658-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2017 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012840-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 013416-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2017 (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2019 015307-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/02/2017
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 003211-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/09/2017
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 003637-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/09/2017
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2021 004043-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/01/2012
 (62) BR 11 2013 017148-0 03/01/2012
 (71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)

(21) PI 0008089-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/02/2000
 (71) Ralston Purina Company (US)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2014 001000-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/01/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 000433-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 012465-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 023892-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 023893-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/09/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 031134-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 005147-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/03/2016 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2016 018626-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068674-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2018 (71) UNICO, LLC (US)

(21) BR 11 2013 024513-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/03/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 025246-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/03/2012 (71) PHAGENESIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014416-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2013 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2015 017221-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/01/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 005784-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2014 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 020201-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2015 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 022064-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2015 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 026846-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2015 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2016 030667-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 002870-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/06/2015 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 008946-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2015



(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)	
(21) BR 11 2017 009472-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/11/2015 (71) LA NICOISE (FR)
(21) BR 11 2017 011043-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2015 (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011674-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/12/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 016273-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/01/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 024151-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2016 (71) MEDYS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 000839-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/07/2016 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 000959-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/06/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 002388-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/08/2016 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2018 008695-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2016 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010046-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/11/2016 (71) HEXION INC. (US)



(21) C1 0700236-0 E2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 06/04/2009

(61) PI 0700236-0 06/02/2007

(71) FN Herstal S.A. (BE)

(21) PI 0911083-6 A8

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 02/04/2009

(71) Brandeis University (US) ; Malaysian Palm Oil Board (MY)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 007974-3 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 19/04/2018

(71) ISIS CAMPOS PRADO (BR/RJ) ; RICARDO JORGENSEN CASSELLA (BR/RJ)

Arquivada a petição nº 800210453608 de 22/12/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado

(21) BR 10 2018 067861-2 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/09/2018

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

Arquivada a petição nº 800220011443 de 10/01/2022 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado

(21) BR 10 2018 074509-3 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 27/11/2018

(71) FABIO GEMINIANI (BR/SP)

Arquivada a petição nº 800220022988 de 20/01/2022 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2021 003924-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 01/03/2021
	(71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)
	11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 10 2022 003665 9

(21) BR 10 2021 004001-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 02/03/2021
	(71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)
	11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 10 2022 003667 5

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 004639-4 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 01/03/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 020233-5 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 10/02/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 019245-6 A8	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 31/01/2013 (71) CARDIO SCALE LTD. (IL) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) C1 0705520-0 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 21/11/2008

(61) PI 0705520-0 13/04/2007

(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)

De acordo com o artigo 5 da Norma de Execução 01/2013, publicada na RPI 2229 de 24/09/2013, arquivase o presente pedido de certificado de adição, tendo em vista a manutenção do indeferimento do pedido de patente de invenção PI0705520-0, ao qual está relacionado, na RPI 2405 de 07/02/2017 (despacho 9.2.4).



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2021 025866-0 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 18/04/2012

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2021 015897-8

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 12/08/2021

(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO VIEIRA FRANZONI JUNIOR (BR/SC)

Não conhecida a petição nº 870220019991/RJ de 09/03/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

(21) BR 20 2021 022019-3

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 03/11/2021

(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) ; MECSUN INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870220012414 de 11/02/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2015 008225-8

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/04/2015

(54) DISPOSITIVO REGULADOR PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO

(71) GEORGE UEHARA (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015008225-8 para BR202015008225-3.

(21) BR 10 2021 001234-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 22/01/2021

(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO INDIVIDUAL DE ABSORVENTE FEMININO

(71) ALBERTO DANIEL RAMON DEMARCHI (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021001234-0 para BR202021001234-5.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 015254-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2015 (51) B01D 3/42 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 3/42 , G01N 1/40 , C12G 3/12 , B01D 3/10
(21) BR 11 2014 023315-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2013 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60P 3/20 , B60L 11/02 , F25D 11/00
(21) BR 11 2016 002592-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2014 (51) B60K 6/20 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 6/20 , B60L 5/00 , B60L 11/18
(21) BR 11 2017 011717-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2015 (51) B60Q 1/24 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60Q 1/24 , B60Q 1/08 , B60Q 1/18 , F21S 8/12 , F21W 101/10
(21) BR 11 2017 016225-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2016 (51) C02F 1/76 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 11/02 , B01J 8/00 , B01J 4/00 , B01J 14/00 , C02F 1/72 , C02F 1/76 , C02F 9/04
(21) BR 11 2018 004565-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2016 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 27/18 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01), C10M 163/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: C09D 5/00 , C08K 3/04 , C08K 3/16 , C08K 3/32 , C08K 3/36 , C08K 5/11 , C08L 23/02 , C08L 23/08 , C08L 27/18 , C08L 71/00 , C08L 91/06 , C08L 101/00 , C09D 5/08 , C09D 7/12 , C10M 161/00 , C10M 163/00 , C23C 26/00 , F16L 15/04 , C10M 125/02 , C10M 125/24 , C10M 125/26 , C10M 143/00 , C10M 145/08 , C10M 147/02 , C10M 147/04 , C10M 159/06 , C10N 10/04 , C10N 10/06 , C10N 30/06 , C10N 30/08 , C10N 30/12 , C10N 40/00

(21) BR 11 2018 006452-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/10/2016

(51) C09D 151/00 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C09D 5/02 , B01J 13/14 , C09D 7/12 , C09D 151/00

(21) BR 11 2018 008902-8 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/11/2015

(51) B01D 69/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C09K 8/584 , E21B 21/06

(21) BR 11 2018 012968-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/10/2016

(51) A23N 17/00 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01), B01F 33/00 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01)

As Classificações Anteriores eram: A23N 17/00 , B01F 13/00 , B01F 15/00 , B65G 21/20 , B65G 15/00 , F24F 3/16 , F24F 7/007

(21) BR 11 2021 012485-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/12/2019

(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H04N 19/52

(21) BR 20 2018 016908-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/08/2018

(51) F25D 31/00 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: F25D 31/00 , B67D 1/04



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2021 024017-8	Código 15.12 - Renumeração (22) 29/11/2021 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP) Pedido renumerado de BR202021024017-8 para BR102021024017-2.

(21) BR 10 2021 025899-3	Código 15.12 - Renumeração (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Pedido renumerado de BR102021025899-3 para BR202021025899-9.



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 2021 020615-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/10/2021 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; GIOVANE SABINO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 021522-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/10/2021 (71) ANDRÉ LUIZ MONTANHA CORRÊA (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024685-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) ; MURILO PIRES DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024690-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) VINICIUS ARTUR VIRGÍLIO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024693-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024748-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) GUARAÇAI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 10 2021 024756-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) MARCELO RODRIGO PIRES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024761-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2021 (71) JOÃO JOSÉ DE SOUZA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024762-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2021 (71) ALINE VIEIRA FERNANDES FERREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024770-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2021 (71) ENEIDA EMMERICK SOARES VANELLI (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024785-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2021 (71) ALINE VIEIRA FERNANDES FERREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 024823-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2021 (71) WALDNEI PEREIRA DE SOUZA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025108-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/12/2021 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2021 025110-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/12/2021 (71) MOZART DA SILVA BRASIL (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025112-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/12/2021 (71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025493-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/12/2021 (71) RICARDO DA SILVA MATEUS 33578229890 (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025553-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2021 (71) PAULO KRASTIN DIAS DE CARVALHO CASTRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025619-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2021 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025703-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/12/2021 (71) WAGNER SANTOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 026400-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2022 004113-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/03/2022 (71) GERALDO BALIEIRO NETO (BR/SP) ; IZ INSTITUTO DE ZOOTECNIA - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 12 2021 026763-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020211-0 27/03/2018 (71) TESARO, INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2016 020141-7 U2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2016 (71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado.
(21) BR 20 2016 020145-0 U2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2016 (71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado.
(21) BR 20 2021 022205-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/11/2021 (71) EDILSON CELESTINO FERREIRA (BR/ES) Pedido com numeração anulada, tendo em vista falta de pagamento relativo ao serviço solicitado conforme razões elencadas no parecer.
(21) BR 20 2021 022957-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/11/2021 (71) JULIANO VARELLA D' AVILA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 022982-4	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 16/11/2021 (71) PARSENSORS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 024558-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/12/2021 (71) ROSENE CORRÊA SANTOS FRANCO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 024717-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/12/2021 (71) JULIO NELSON SCUSSEL (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025294-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2021 (71) MARCOS ROGÉRIO TOTOLA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 004085-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/03/2022 (71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



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 2014 026775-1 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 27/10/2014 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 009034-8 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 03/05/2018 (71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR) Referente à petição nº 870220013155 de 14.02.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação
(21) BR 10 2021 023835-6	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à Petição nº 870220014586 de 18.02.2022, sem concessão de prazo adicional em virtude do ato administrativo já tersido cumprido, através do protocolo nº 870220014436 de 18.02.2022.
(21) BR 10 2021 023862-3	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à Petição nº 870220014603 de 18.02.2022, sem a concessão de prazo adicional devido ao ato administrativo já tersido cumprido, através do protocolo nº 870220014601 de 18.02.2022
(21) BR 10 2021 023867-4	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Referente à Petição nº 870220014611 de 18.02.2022, sem a concessão de prazo adicional devido ao ato administrativo já tersido cumprido, através do



protocolo nº 870220014610 de 18.02.2022



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 029633-9 A8	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 26/11/2015 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; EZEQUIEL EVARISTO DA FONSECA (BR/MG)

(21) BR 20 2016 009657-5 U2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 29/04/2016 (71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870220010354 de 04.02.2022, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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 20 2019 001893-9 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 30/01/2019

(71) BRENNO HIKE DOMINGUES DA SILVA (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.

(21) BR 20 2019 002808-0 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 11/02/2019

(71) GILDO JERONIMO DA SILVA (BR/SP) ; ROBSON CAETANO DE OLIVEIRA (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) PI 0710081-7 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 25/04/2007

(71) MSD K.K. (JP)

INPI nº 52402.001385/2022-17 @ Origem: 13ª VARA FEDERAL CÍVEL DA
SJDF (TRF1) Processo Nº: 1002592-48.2022.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MSD K.K. @
Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2013 034034-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 23/12/2013

(71) GILBERTO DA CUNHA MACHADO NETO (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

(21) BR 10 2014 016928-8 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 09/07/2014



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 008567-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2012 (43) 19/11/2013 (51) B44C 1/18 (2006.01) (54) PROCESSO AUTOMATIZADO PARA CORTE E MODELAGEM DE PELÍCULA PROTETORA E KIT DE PELÍCULA PROTETORA (73) Dioni Gonçalves Manflin (BR/SP) (72) Dioni Gonçalves Manflin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 031209-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (43) 16/09/2014 (51) B25C 5/13 (2006.01) (54) GRAMPEADOR PNEUMÁTICO COM SISTEMA DE DESTRAVAMENTO AUTOMÁTICO E RETORNO PNEUMÁTICO (73) FLORIVALDO JOSÉ DIAS CALHAU (BR/RJ) ; FERNANDO DE SOUZA GOMES (BR/MG) (72) FLORIVALDO JOSÉ DIAS CALHAU; FERNANDO DE SOUZA GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 002526-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 06/02/2012 AT A 155/2012 (43) 02/06/2015 (51) B61B 12/02 (2006.01)



	(54) Roldana ou roldana de suporte para equipamentos teleféricos (73) Innova Patent Gmbh (AT) (72) Dipl.Ing. Peter Luger; JOHANNES MORITZHUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 014921-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 14/06/2012 EP 12172078 3 (43) 13/11/2018 (51) F16H 48/06 (2006.01), F16H 57/021 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO (73) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) FABRIZIO ALBERGANTE; DAVIDE COLOMBO; DHANAPAL VITTALA RAYA; MARCO BASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 024307-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2013 (43) 17/11/2015 (51) F15B 3/00 (2006.01) (54) UNIDADE GERADORA DE PRESSÃO HIDRÁULICA COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO (73) DRAUSUISSE BRASIL COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE UNIDADES HIDRÁULICAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP) (72) ÉRCIO MIGUEL NEMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 026682-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2013 (30) 16/10/2012 US 13/652,959 (43) 30/09/2014 (51) H01B 7/42 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01) (54) CABO DE ENERGIA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA RESFRIAR UM CABO DE ENERGIA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GAO LIJUN; SHENGYI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 027258-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/10/2013 (43) 23/02/2016 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), E04H 15/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXTENSÃO DE VIGAS PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB) (72) ULISSES TARGINO BEZERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 027358-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2013 (30) 31/10/2012 US 13/665,837 (43) 21/10/2014 (51) G06T 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIDADE AUMENTADA EXECUTADO POR UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS TENDO PELO MENOS UM PROCESSADOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) PAUL R. DAVIES; DAVID K. LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 002292-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (43) 05/01/2016 (51) F16L 55/17 (2006.01), F16L 55/175 (2006.01) (54) MÉTODO DE REPARO DE DUTO FLEXÍVEL DE PRODUÇÃO COM ABRAÇADEIRA BIPARTIDA E MATERIAL COMPOSTO (73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 004018-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 21/02/2013 US 13/773,506 (43) 20/10/2015 (51) H04B 10/114 (2006.01), G08C 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE SERVIÇOS DE PASSAGEIROS PARA AERONAVE, MÉTODO E AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) YAKENTIM M. IBRAHIM; STEPHEN L. SCOWN; MARK GUS



MEHLHALFF; CASEY C. REGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 006214-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/840,387

(43) 13/10/2015

(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE LAMA DE PERFURAÇÃO

(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) ROGER D. BOISJOLIE; PAUL L. TASSON; DAVID L. GILMORE; WILLIAM F. PUCCIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 008889-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2014

(30) 12/04/2013 JP 2013-084238

(43) 23/12/2014

(51) F16H 61/04 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KENGO MINAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 011296-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2014

(30) 11/07/2013 DE 102013011549.3

(43) 26/12/2017

(51) B60W 30/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DA DISTÂNCIA DE UM VEÍCULO EM RELAÇÃO A UM VEÍCULO ANTERCEDENTE COMO UM VEÍCULO À FRENTE

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) MARTIN HUBER; KARLHEINZ DÖRNER; DANIEL HEYES; STEFAN JERG; PETER DRIMML; ANDREAS ZIMMERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 017723-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2014

(30) 21/07/2013 US 13/947,096



	(43) 06/10/2015 (51) H02H 9/04 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01), H02H 7/20 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE OSCILAÇÃO AUTO-INDICATIVA TOLERANTE À FALHA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÃO AUTO-INDICADA TOLERANTE À FALHA INDUZIDO POR RAO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) THOMAS R. HASENOEHRL; JOHN T. PATERSON; MARVIN WHITNEY; KEVIN S. CALLAHAN; SHAHRIAR KHOSRAVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 021616-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2014 (30) 27/09/2013 DE 10 2013 110 709.5 (43) 15/09/2015 (51) F16H 3/66 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE CAIXA DE CÂMBIO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA (73) CLAAS TRACTOR SAS (FR) (72) ULLI OTTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 021800-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (30) 04/09/2013 US 61/873,719; 04/11/2013 US 61/899,569 (43) 15/09/2015 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR A INTEGRAÇÃO ESPECÍFICA DE SÍTIO DE UMA SEQUÊNCIA DE DOADOR DE POLINUCLEOTÍDEO DENTRO DE UM SÍTIO-ALVO GENÔMICO (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) LAKSHMI SASTRY-DENT; W. MICHAEL AINLEY; JAYAKUMAR P. SAMUEL; ZEHUI CAO; LIU Y. SHEN; CHRISTIE M. DEWES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 023154-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (43) 19/04/2016 (51) B65G 1/06 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (54) BASE MODULAR PARA COMPOR INSTALAÇÕES E MÉTODO PARA ESTOCAGEM POR EMPILHAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CAIXAS



	(73) CARMINE ALEXANDRE CIFELLI (BR/SP) (72) CARMINE ALEXANDRE CIFELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 025038-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2014 (43) 10/05/2016 (51) G05B 19/048 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTAÇÕES (73) ATX SISTEMAS DE INFORMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; ATRIX SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO, CONSULTORIA, ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP) ; ALDO CHIORATTO (BR/SP) (72) ALDO CHIORATTO JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 026278-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 12/11/2013 US 14/078,230 (43) 22/09/2015 (51) G05B 19/41 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO EM MAPEAMENTO DE UM SEGUNDO SISTEMA DE COORDENADAS PARA UM PRIMEIRO SISTEMA DE COORDENADAS, E, MÉTODO PARA ESTABELECEER E UTILIZAR UMA REFERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE COORDENADAS EM UMA SUPERFÍCIE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN WILLARD DORSEY-PALMATEER; MICHAEL RICHARD KENNEDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 027846-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (43) 27/09/2016 (51) H02G 1/02 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01) (54) APARATO ELETROMECAÂNICO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S/A (BR/SP) (72) ANDRE RIYUITI HIRAKAWA; OSWALDO HORIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 000226-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (43) 12/07/2016 (51) E01B 9/34 (2006.01), E01B 9/60 (2006.01) (54) OMBREIRA GANCHO PARA GRAMPO TIPO E EM DORMENTES DE AÇO (73) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (72) MAURÍCIO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 000228-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (43) 12/07/2016 (51) E01B 9/34 (2006.01), E01B 9/60 (2006.01) (54) OMBREIRA DE AÇO PARA GRAMPO PRÉ-MONTÁVEL (73) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (72) MAURÍCIO CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 000315-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2015 (30) 27/02/2014 DE 10 2014 002 929.8 (43) 07/06/2016 (51) B60N 3/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE RETENÇÃO MODULAR PARA VEÍCULOS, E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO UTILITÁRIO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) RUDOLF KUPITZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 003262-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 10/03/2014 US 14/202,439 (43) 20/03/2018 (51) B64D 11/04 (2006.01) (54) CARRINHO DE COZINHA, MÉTODO PARA COLETA DE SUBLIMADO DE CO2 EM UM CARRINHO DE COZINHA, E, MÉTODO PARA OPERAR O CARRINHO DE COZINHA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRYCE A. VANDYKE; MARCUS K. RICHARDSON; CHAO-HSIN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 003270-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/02/2015
 (30) 10/03/2014 US 14/202,495
 (43) 20/03/2018
 (51) B64D 11/04 (2006.01)
 (54) CARRINHO DE COZINHA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESCOAMENTO DE SUBLIMADO DE CO2 EM UM CARRINHO DE COZINHA
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) BRYCE A. VANDYKE; MARCUS K. RICHARDSON; CHAO-HSIN LIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 006115-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/03/2015
 (30) 24/03/2014 DE 10 2014 004 111.5
 (43) 15/12/2015
 (51) B60N 2/02 (2006.01)
 (54) AJUSTE DE ALTURA DE ASSENTO E SISTEMA PARA FABRICAR O MESMO
 (73) KOKINETICS GMBH (DE)
 (72) JOACHIM OHLINGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 008069-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/04/2015
 (43) 11/10/2016
 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS TRANSPARENTES A BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO E ACETATO DE CELULOSE
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES; ANDREIA FONSECA DE FARIA; PATRICIA FERNANDA ANDRADE; MARIA DO CARMO GONÇALVES; OSWALDO LUIZ ALVES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 009362-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2015
 (30) 28/04/2014 CN 201410173138.1



	(43) 19/04/2016 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/17 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO, MOTOR PMDC, E, CONJUNTO DE DIREÇÃO ELÉTRICA (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) (72) Hai Feng Shi; Rui Feng Qin; Yan Bing Li; Dong Qiang Zang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 010716-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2015 (30) 30/06/2014 US 14/320,297 (43) 19/07/2016 (51) B64C 1/20 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), G01M 9/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PALETE PARA UM VEÍCULO, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TESTE DE VOO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) LUKE BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 010960-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2015 (43) 15/08/2017 (51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SENSOR DE GÁS AMÔNIA (NH₃) BASEADO EM COMPÓSITO FORMADO POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIANILINA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARCELO EISING; RODRIGO VILLEGAS SALVATIERRA; ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN; CARLOS EDUARDO CAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 011994-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2015 (30) 27/05/2014 US 14/287,928 (43) 12/04/2016 (51) B64C 13/34 (2006.01), F16H 15/48 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), F16H 29/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO SELETIVAMENTE DESCONECTÁVEL E RECONECTÁVEL, E, ATUADOR ROTATIVO (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) Derick Balsiger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 015690-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/06/2015
 (30) 02/07/2014 FR 1456313
 (43) 05/01/2016
 (51) G01R 19/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE TELECONTROLE PARA UMA SUBESTAÇÃO DE MV/LV
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
 (72) PECO GRUJOVSKI; DIDIER LEBLOND; CHRISTOPHE MOLLIER; STÉPHANE SINISTRO; YVES PANUEL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 017367-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/07/2015
 (43) 24/01/2017
 (51) C05G 5/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA LÍQUIDA PARA SUSPENSÃO DE MICRONUTRIENTES E DISPERSÃO CONTENDO A COMPOSIÇÃO
 (73) FÁBIO PERGHER (BR/MG) ; UBIRAJARA PERON (BR/MG) ; MARCELO RESTES DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) FÁBIO PERGHER; MARCELO PRESTES DOS SANTOS; UBIRAJARA PERON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 018127-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/07/2015
 (30) 12/08/2014 US 14/457,304
 (43) 16/02/2016
 (51) B60W 30/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) JAMES ANDREW NAPOLITANO; BRIAN NEDWARD MEYER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 018132-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/07/2015
 (30) 30/07/2014 US 14/447,053
 (43) 10/02/2016



(51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 1/18 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE UTILIDADE
 (73) ACLARA METERS LLC. (US)
 (72) SUBRAMANYAM SATYASURYA CHAMARTI; STEVEN LEE BIETZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 018819-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/08/2015
 (30) 08/08/2014 US 14/454,861
 (43) 10/02/2016
 (51) G01R 19/15 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SENSOR PARA USO NA DETECÇÃO DE CORRENTE EM UM CONDUTOR E MEDIDOR DE UTILIDADE
 (73) ACLARA METERS LLC. (US)
 (72) STEVEN LEE BIETZ; SUBRAMANYAM SATYASURYA CHAMARTI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 020203-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/08/2015
 (30) 21/08/2014 US 14/465,337; 19/08/2015 US 14/829,734
 (43) 23/02/2016
 (51) E03C 1/18 (2006.01), E03C 1/33 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE MONTAGEM POR BAIXO SEM EMENDAS E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO COM MONTAGEM POR BAIXO SEM EMENDAS DE UMA PIA DE AÇO INOXIDÁVEL EM UMA BANCADA SÓLIDA
 (73) MEHMET HOCAOGLU (US)
 (72) MEHMET HOCAOGLU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 023843-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/09/2015
 (43) 21/03/2017
 (51) E03C 1/084 (2006.01), F16K 24/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AERADOR DO FLUXO DE ÁGUA EM UM APARELHO HIDRÁULICO
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) MARCELO AUGUSTO BAPTISTA ALVES; ORLANDO DOS SANTOS COQUEIRO JÚNIOR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 024699-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2015
 (43) 04/04/2017
 (54) ANEL DE MISTURA PARA DISSOLVER UMA PORÇÃO DE SOLUTO EM UMA PORÇÃO DE SOLVENTE E SISTEMA PARA DISSOLVER UMA PORÇÃO DE SOLUTO EM UMA PORÇÃO DE SOLVENTE
 (73) CYLZER S.A. (UY)
 (72) JAVIER HERNÁN BLANCO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 024964-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2015
 (30) 30/09/2014 US 14/502,350
 (43) 24/05/2016
 (51) H02M 7/5387 (2006.01), H02M 1/088 (2006.01), H02M 1/44 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01)
 (54) CONVERSOR DE MÓDULO PARALELO, E, MÉTODO DE PROVISÃO DE ENERGIA
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) ADAM J. WINSTANLEY; EUGENE V. SOLODOVNIK; KAMIAR J. KARIMI; SHENGYI LIU; LIJUN GAO; MATTHEW J. KROLAK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 025572-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/10/2015
 (30) 15/10/2014 EP 14189092.1
 (43) 27/09/2016
 (51) H02K 15/10 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA BARRA CONDUTORA
 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
 (72) MARKUS HUWYLER; ANDREAS KOEPFLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 027879-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/11/2015
 (43) 09/05/2017
 (51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 9/25 (2006.01)



(54) AEROGERADOR COM GERADORES INTERLIGADOS PELO EIXO DE ROTAÇÃO

(73) ARNALDO HANSEN (BR/SC)

(72) ARNALDO HANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 028567-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2015

(30) 17/11/2014 CN 201410652794.X

(43) 05/07/2016

(51) H01H 51/06 (2006.01), F02N 15/06 (2006.01), H01H 9/04 (2006.01)

(54) COMUTADOR SOLENOIDE A SER USADO EM UM ARRANQUE DE VEÍCULO E ARRANQUE DE VEÍCULO

(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

(72) SHI HONGXIA; GUOJUN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 029061-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 21/11/2014 US 62/082,998

(43) 09/08/2016

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEMENTO DE TENSIONAMENTO DE RISER ESTILO ÊMBOLO MELHORADO E MÉTODO

(73) DRIL-QUIP, INC. (US)

(72) STEVEN M. HAFFERIK; FIFE B. ELLIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 029111-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 19/11/2014 IT T02014A000957

(43) 20/03/2018

(51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 29/60 (2006.01), H02P 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GERADORES VEICULARES DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM DOIS OU MAIS GERADORES ELÉTRICOS, EM ESPECIAL PARA VEÍCULOS PESADOS, COMO CAMINHÕES E ÔNIBUS

(73) IVECO S.P.A. (IT)

(72) GABRIELE PORRELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 029421-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/11/2015
 (30) 26/11/2014 US 14/554,335
 (43) 21/06/2016
 (51) C23F 11/16 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO INIBIDOR DE CORROSÃO, ESTRUTURA LAMINADA, E, MÉTODO PARA FORMAR UM SOL-GEL INIBIDOR DE CORROSÃO
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) PATRICK JOHN KINLEN; LAWRENCE MICHAEL LAWLESS; EILEEN JACKSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 030848-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/12/2015
 (30) 10/12/2014 US 14/565,510
 (43) 23/08/2016
 (51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TAMPA DE LONGARINA DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) STEPHEN BERTRAM JOHNSON; CHRISTOPHER DANIEL CARUSO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 031688-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2015
 (30) 19/12/2014 DE 10 2014 226 690.4
 (43) 02/08/2016
 (51) H02M 1/32 (2006.01), H02H 7/10 (2006.01), H02K 47/00 (2006.01)
 (54) CIRCUITO PROTETOR PARA UM INVERSOR E SISTEMA INVERSOR COM UM SISTEMA DE CONTROLE, UMA PARTE DE POTÊNCIA E UM CIRCUITO PROTETOR
 (73) ZIEHL-ABEGG SE (DE)
 (72) MARCO SCHNELL; SAMUEL WERNER; DIRK NOWOSAD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 032487-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/12/2015 (43) 05/09/2017 (51) G01N 1/40 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA VOLATILIZAÇÃO, EVAPORAÇÃO, FUSÃO, SECAGEM E CONCENTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; GEORGE MOREIRA FALETE MOTA; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 032516-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (30) 29/01/2015 DE 102015001069.7 (43) 02/08/2016 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DELIMITAÇÃO DE CORRENTE DEPENDENTE DE TEMPERATURA DE UM ACUMULADOR DE ENERGIA PARA ENERGIA ELÉTRICA, E VEÍCULO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) SEBASTIAN KRATZER; SUSANNE BÜSCHEL; BERND MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 032927-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2015 (30) 30/12/2014 US 14/585,703 (43) 20/03/2018 (51) H02B 1/21 (2006.01), H01H 71/08 (2006.01) (54) PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO RESISTENTE A ARCO TENDO RECURSO DE TRANSFERÊNCIA DE ARCO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM ARCO PARA LONGE DE PONTOS DE CONEXÃO DE DISJUNTOR EM BARRAMENTOS ADJACENTES EM UMA PILHA DE BARRAMENTOS DE UM PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US) (72) TIMOTHY FABER; CAMERON WOODSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 001861-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 30/01/2015 EP 15153315.5



	(43) 02/08/2016 (51) D04H 17/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GUIAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE TECIDO NÃO TECIDO E DISPOSITIVO GUIA DE FOLHAS CONTÍNUAS DE TECIDO NÃO TECIDO (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) HANS-GEORG GEUS; FELIX GORETZKI; ALEXANDER KLEIN; MICHAEL NITSCHKE; DETLEF FREY; MARTIN NEUENHOFER; HANS JÜRGEN HOFEMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 005334-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (43) 12/09/2017 (51) B60T 3/00 (2006.01) (54) CALÇO PARA RODAS DE VEÍCULOS EM GERAL (73) FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA. (BR/RS) (72) ALEXANDRE MULLER DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 011523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 26/05/2015 US 14/721,297 (43) 29/11/2016 (51) F23C 5/08 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F23D 99/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE QUEIMADOR AUXILIAR DE OXI-COMBUSTÍVEL SELETIVO E MÉTODO PARA UM FORNO REGENERATIVO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) (72) SHAILESH PRADEEP GANGOLI; RUSSELL JAMES HEWERTSON; ANUP VASANT SANE; JOHN C. PALAZZOLO; XIAOYI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 015278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 02/07/2015 US 62/188,171 (43) 03/01/2017 (51) B31D 5/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE UMA TRAMA DE EMBALAGENS INFLADAS (73) SEALED AIR CORPORATION (US) (US)



(72) BRIAN A. MURCH; LAURENCE B. SPERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 018211-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2016

(43) 06/03/2018

(51) A23C 21/02 (2006.01)

(54) Processo de produção de compostos bioativos (β -glucanos, provitamina D e proteínas) por fermentação fúngica do soro de leite

(73) INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MARIA CATARINA MEGUMI KASUYA; WILTON CARDOSO; MARLIANE DE CÁSSIA SOARES DA SILVA; JOSÉ MARIA RODRIGUES DA LUZ; NAYRON VILELA DIOGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 019262-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2016

(30) 20/08/2015 US 14/831,415

(43) 21/02/2017

(51) A01D 57/06 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE MILHO PARA UMA COLHEITADEIRADEBULHADORA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRADLEY WENGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 019359-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2016

(30) 20/08/2015 US 62/207,691

(43) 21/02/2017

(51) A01D 75/28 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CLAY A. REINECKE; KEVIN S. SCHWINN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 019378-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2016



	(43) 29/11/2016 (51) A61G 3/06 (2006.01), B60P 1/43 (2006.01) (54) SISTEMA DE RAMPA DESLIZANTE PARA CADEIRA DE RODAS E VEÍCULO AUTOMOTOR ADAPTADO (73) JORGE RAMON MONTOURO DE OLIVEIRA (BR/PR) (72) JORGE RAMON MONTOURO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 020035-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (30) 02/10/2015 US 14/874,223 (43) 25/04/2017 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) COMBINADA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COMBINADA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) WILLIAM D. FRENCH, JR.; AARON J. BRUNS; JANOS KIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 020080-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (43) 20/03/2018 (51) B65D 47/22 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01) (54) VÁLVULA DOSADORA, E, MÉTODO PARA DISPENSAR LÍQUIDO CONTIDO EM UM RECIPIENTE (73) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO DE SIQUEIRA BUENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 020835-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (43) 23/05/2017 (51) F41A 19/14 (2006.01), F42C 9/02 (2006.01), F41A 21/02 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01) (54) APARELHO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JAMES BAGLINI, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2016 022468-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (43) 12/06/2018 (51) B63B 59/04 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ENVELOPAMENTO DE UMA ESTRUTURA MARÍTIMA FLUTUANTE CONTRA BIOINCRUSTAÇÃO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) (72) NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; MAURICIO CARVALHO DOS SANTOS; MAURICIO LEME DA FONSECA; MÁRCIA GOMES DE OLIVEIRA; MARIA CRISTINA PALMER LIMA ZAMBERLAN; JOSÉ LUIS AMARAL DE CARVALHO DE OLIVEIRA; BERNARDO CLARKSON LEBREIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 023644-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 08/10/2015 US 62/238,737 (43) 18/04/2017 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CURÁVEL DE ENXOFRE, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) LEANDRO FORCINITI; ROBERTO CERRATO MEZA; JUNLING ZHAO; WARREN JAMES BUSCH; PAUL HARRY SANDSTROM; GREGORY DANIEL ZARTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 025741-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (43) 29/05/2018 (51) F16K 21/00 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA PÁ CARREGADEIRA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MURILO MARTINHO DE OLIVEIRA; MAURO DE AZEVEDO BARRETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 029830-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (30) 21/12/2015 DE 102015122390.2



	(43) 11/07/2017 (51) C21D 1/40 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO CONDUTIVO DE UMA PEÇA METÁLICA DE FORMATO PLANO, DITA PEÇA METÁLICA E CONFORMAÇÃO DA MESMA (73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; SCANIA CV AB (SE) (72) MARUSCH, HANS-ELIAS; SUNDERKÖTTER, CHRISTINA, DR.; HELMHOLZ, RALF; PFEFFER, CHRIS; SIEURIN, HENRIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 030629-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2016 (30) 28/12/2015 IT 102015000088072 (43) 04/07/2017 (51) G12B 11/04 (2006.01), G01D 13/28 (2006.01), G01D 11/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PONTEIRO PARA UM INSTRUMENTO INDICADOR, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS (73) MAGNETI MARELLI S.P.A (IT) (72) SYLVAIN MOUARD; LUCA CARLONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 001395-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 29/01/2016 US 15/011,274 (43) 08/08/2017 (51) A01C 5/06 (2006.01) (54) FIXAÇÃO DE ABRIDOR PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN JOHN ANDERSON; JOHNATHON R. DIENST; MARVIN ARNOLD PRICKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 003580-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 04/03/2016 US 62/303,407 (43) 07/11/2017 (51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), C07H 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSOS PARA PRODUZIR SPINETORAM (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) TAKIYA J. FOSKEY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 004312-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) B07B 1/22 (2006.01), B07B 1/08 (2006.01)
(54) PENEIRA ROTATIVA MULTIFUNCIONAL
(73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
(72) DIETER PAUL WEEGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 007842-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2017
(30) 15/04/2016 ES P 201630473
(43) 31/10/2017
(51) C07C 27/06 (2006.01), C07C 45/29 (2006.01), C07C 45/37 (2006.01), C07C 67/44 (2006.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO MULTIFUNCIONAL, DISPOSITIVO PARA APLICAR O DITO PROCEDIMENTO
(73) BLUEPLASMA POWER, S.L. (ES)
(72) MARIO ARAYA BRENES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 014639-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 26/09/2016 DE 10 2016 118 174.9
(43) 10/04/2018
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)
(54) MECANISMO DE CORTE
(73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN FÜCHTLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 014812-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2017
(30) 12/07/2016 BE BE2016/5583
(43) 06/02/2018
(51) A01D 57/06 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA



	AGRÍCOLA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) STIJN BORRY; DRE JONGMANS; BART M.A. MISSOTTEN; FREDERIK TALLIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 015192-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2017 (30) 18/07/2016 US 15/213,003 (43) 06/02/2018 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 19/04 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) MICHAEL J. CONNORS; JOHNATHON DIENST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 015418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 19/07/2016 US 15/214,242 (43) 06/02/2018 (51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOHN H. POSSELIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 015421-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 19/07/2016 US 15/214,230 (43) 06/02/2018 (51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO, INDUTOR E CONJUNTO DE INDUTOR PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOHN H. POSSELIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 017587-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017



	(30) 17/08/2016 US 15/239,513 (43) 06/03/2018 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01) (54) SISTEMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CALE NOLAN BORIACK; MARVIN ARNOLD PRICKEL; NATHANIEL KIP TOTTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 019628-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) B65D 88/70 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01) (54) SISTEMA EXTERNO DE MOVIMENTAÇÃO DE FLUIDOS EM UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO (73) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ) (72) LUIZ FELIPE FONTES LOPES ALVES; ALEXANDRE TEIXEIRA DE PINHO ALHO; MARTA CECILIA TAPIA REYES; PETER KALEFF; JORGE ALAM WARRAK; ISAIAS QUARESMA MASETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 023258-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 01/11/2016 US 15/340289 (43) 29/05/2018 (51) C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 1/26 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE GASOLINA DE AVIAÇÃO (73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) (72) JOSEPH ANTHONY CALDERONE III; ZACHARY JOHN MCAFEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 006987-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 15/481,796 (43) 29/01/2019 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/24 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) STEVEN N. WINKEL; NATHAN BROOKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2018 013965-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) F16L 55/18 (2006.01), F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/1645 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REPARO DE MANGUEIRA DE UMBILICAIS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) HENRI FIORENZA DE LIMA; GUSTAVO GERALDO PAPPEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 003853-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A47J 37/07 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS PRÉ-MOLDADAS COM EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO E PAREDES EM CONJUNTO (73) MARIA LEITE ME (BR/SC) (72) JOSÉ ALVARO CACHOEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 013998-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) E06B 3/42 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MEIO DE ENGATE ENTRE PERFIL ESTRUTURAL E TAMPA DE ACABAMENTO LATERAL (73) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP) (72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA; RENATO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 015615-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (43) 02/02/2021 (51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO PARA



	VÃOS EM GERAL (73) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP) (72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA; RENATO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008741-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2010 (30) 16/10/2009 CN 200910235562.3; 16/10/2009 CN 200910235563.8; 16/10/2009 CN 200910235565.7; 16/10/2209 CN 200910235564.2 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01) (54) Componente de catalisador para polimerização de olefinas, catalisador para a polimerização de uma olefina de fórmula $CH_2=CHR$ e processo para polimerizar olefinas (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) WEILI LI; XIANZHI XIA; YUEXIANG LIU; JIGUI ZHANG; SUZHEN QIAO; JIN ZHAO; PING GAO; XINSHENG WANG; YANG TAN; ZHIHUI ZHANG; LINNA YANG; RUILIN DUAN; RENQI PENG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2022, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 011021-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2010 (30) 10/11/2009 US 61/259,973 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (54) APARELHO DE ABLAÇÃO DE CAVIDADE CORPORAL (73) CARDEA MEDSYSTEMS (TIANJIN) CO., LTD. (CN) (72) ROGER A. STERN; JIA H. XIAO; JEROME JACKSON; GRANT M. GLAZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 013817-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2010 (30) 08/12/2009 US 12/633,753 (51) B29C 73/10 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01) (54) Montagem de remendo substituto para uma área de retrabalho de uma estrutura, sistema de remendo substituto para preparar uma estrutura e método de reparar uma estrutura compósita



	(73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MICHAEL W. EVENS; MEGAN N. WATSON; MARY H. VARGAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019258-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2010 (51) E04G 23/02 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/65 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01) (54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE UM LÍQUIDO EM UM MATERIAL POROSO E SISTEMA PARA PERMITIR A APLICAÇÃO DO PROCESSO DE INJEÇÃO DE UM LÍQUIDO EM UM MATERIAL POROSO (73) PMD-ATEAV SYSTEMS SPRL (BE) (72) PIERRE-MARIE DUBOIS; DANIEL MICHAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019294-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2011 (30) 12/02/2010 JP 2010-028714 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL MÓVEL (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) HITOSHI KIMURA; MIHO MAEDA; MITSURU MOCHIZUKI; TAISEI SUEMITSU; YASUSHI IWANE; YUJI KAKEHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 020171-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2011 (30) 30/08/2010 US 12871527; 27/12/2010 US 12978777 (51) A23N 17/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), A23P 10/00 (2006.01) (54) PRÉCONDICIONADOR OPERÁVEL PARA HIDRATAR E COZINHAR PARCIALMENTE UM ALIMENTO OU MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO, SISTEMA DE EXTRUSÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM ALIMENTO OU MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO (73) Wenger Manufacturing, INC. (US) (72) Marc Wenger; Lavon Wenger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026191-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011
(30) 13/04/2010 US 61/323,449
(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO, QUE REALIZA FILTRAGEM DE DESBLOQUEIO COM BASE EM UNIDADES DE CODIFICAÇÃO
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) TAMMY LEE; JIANLE CHEN; WOO-JIN HAN; ELENA ALSHINA; JUNG-HYE MIN; ALEXANDER ALSHIN; IL-KOO KIM; NIKOLAY SHLYAKHOV; SUN-IL LEE; MIN-SU CHEON; VADIM SEREGIN; YOON-MI HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026809-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2011
(30) 23/04/2010 KR 10-2010-0038158
(51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA A CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM
(73) M&K HOLDINGS INC. (KR)
(72) SOO-MI OH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027072-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2012
(30) 25/02/2011 CN 201110046617.3
(51) H04W 36/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REPORTAR DADOS DE MEDIÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIYONG WANG; YONGJUN YU; MING FANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027096-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2011 (30) 23/04/2010 US 12/766,806 (51) H04W 16/14 (2006.01), H04H 20/24 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01) (54) ESTAÇÃO BASE ADAPTIVA AO CONTEXTO PARA USO EM UMA REDE SEM FIO E SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE CONTEXTO PARA USO EM UMA REDE SEM FIO (73) APPLE INC. (US) (72) Markus Mueck; ANDREAS SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 028244-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2011 (30) 25/05/2010 CN 201010186404.6 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA IMPLEMENTAR PROTEÇÃO EM TEMPO REAL (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) YU WANG; QIYUAN MENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 029058-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 14/05/2010 US 61/334901 (51) A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, VACINA DE COMBINAÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) Brookhaven Science Associates, LLC (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) ; BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) (72) Brian A. Crowe; Ian Livey; Maria O'Rourke; MICHAEL SCHWENDINGER; John J. Dunn; Benjamin J. Luft Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 030668-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 31/05/2010 CU 2010-113 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) (72) JULIO RAÚL FERNÁNDEZ MASSÓ; ALEXIS MUSACCHIO LASA; OSVALDO REYES ACOSTA; BRIZAIDA MAYLIN OLIVA ARGÜELLES; MARIBEL GUERRA VALLESPÍ; JEOVANIS GIL VALDÉS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 031727-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2011 (30) 15/06/2010 US 61/354970; 15/06/2010 DK PA201000529; 20/01/2011 DK PA201100039; 20/01/2011 US 61/434776 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01) (54) CONJUGADO DE DROGA-ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO CONJUGADO DE DROGA-ANTICORPO (73) GENMAB A/S (DK) (72) DAVID SATIJN; SANDRA VERPLOEGEN; WIN BLEEKER; STEEN LISBY; PATRICK VAN BERKEL; PAUL PARREN; JAN VAN DE WINKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 032146-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2011 (30) 15/06/2010 EP 10165939.9 (51) A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIOXIDANTE, HIDROGEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM HIDROGEL, CURATIVO PARA FERIMENTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO (73) HISTOCELL, S.L. (ES) (72) IKER AZCOITIA RAMSDEN; JONE HERRERO DE MIGUEL; MARIA BEGOÑA CASTRO FEO; TEODORO PALOMARES CASADO; ANA ISABEL ALONSO VARONA; MAITE DEL OLMO BASTERRECHEA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 033435-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2011
(30) 29/06/2010 US 61/359,699; 29/06/2010 FR 1055236
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO OFTÁLMICA, SEU USO E FRASCO DE DOSE ÚNICA OU MULTI-DOSE FEITO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE SEM ADITIVOS
(73) LABORATOIRES THEA (FR)
(72) FABRICE MERCIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000067-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2010
(51) F01N 3/36 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE MOTOR A DIESEL E DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO A PARTIR DE UM MOTOR A DIESEL
(73) MACK TRUCKS, INC (US)
(72) CHUN TAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000580-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2011
(30) 12/07/2010 EP 10169203.6; 22/10/2010 EP 10188536.6
(51) H04N 13/122 (2006.01), H04N 13/156 (2006.01), H04N 13/161 (2006.01), H04N 13/183 (2006.01), H04N 13/194 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/488 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DE INFORMAÇÕES EM VÍDEO PARA A GERAÇÃO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DADOS PARA A TRANSFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM 3D, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DE INFORMAÇÕES EM VÍDEO PARA A GERAÇÃO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DADOS PARA A TRANSFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM 3D, SINAL PARA A TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM TRÊS DIMENSÕES [3D] E RECEPTOR PARA O



	PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) (72) PHILIP STEVEN NEWTON; ROBERT ALBERTUS BRONDIJK; WIEBE DE HAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 001354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2011 (30) 21/07/2010 US 61/366,215 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), A63B 60/54 (2006.01), A63B 53/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) Rickard Sjöberg; Clinton Priddle Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002704-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (30) 29/11/2011 US 13/306,308 (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 37/66 (2006.01), C07C 57/12 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/138 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR SAL DE METAL ALCALINO OU ALCALINO TERROSO E/OU SAL DE BÁRIO COM SOBRE-BASE LÍQUIDA E COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO (73) AM STABILIZERS CORPORATION (US) (72) ERIC V. FARONE; Nicholas A. Kruse; BENJAMIN P. LABOVITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 003208-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2011 (30) 13/08/2010 US 61/373,649 (51) B63B 27/34 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DESCARGA DE UM FLUIDO DE UMA ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO MARÍTIMA E MÉTODO PARA DESCARREGAR UM FLUIDO DE UMA ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO MARÍTIMA EM UM NAVIO-TANQUE. (73) HORTON DO BRASIL TECHNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (BR/RJ)



(72) Luiz G. Bodanese; James V. Maher; Rick Carl Brown

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 003553-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2011

(30) 16/08/2010 US 61/374,078

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO

(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(72) Timo Erkki Lunttila; ESA TAPANI TIIROLA; KARI PEKKA PAJUKOSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 004435-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2012

(30) 14/01/2011 US 61/432,683; 28/01/2011 US 61/437,145

(51) H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; HISAO SASAI; TOSHIYASU SUGIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 006044-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2011

(30) 24/09/2010 US 61/386,317; 11/01/2011 US 61/431,629

(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL COMPREENDENDO COMO AMINOÁCIDOS LIVRES, SERINA E VALINA, BEM COMO EMBALAGEM CONTENDO A DITA COMPOSIÇÃO

(73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)



	(72) SADASIVAN VIDYASAGAR; PAUL OKUNIEFF; LURONG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 007052-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2011 (30) 28/09/2010 US 12/891,879 (51) C11D 9/26 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) LIANG SHENG TSAUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 010868-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 02/11/2010 US 61/409,138; 24/10/2011 US 61/550,905 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO (73) U.S. PATENT INNOVATIONS (US) (72) JEROME CANADY; EDSON VIEIRA; NICHOLAS VIEIRA; KIMBERLY WILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 012171-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2011 (30) 17/11/2010 DE 10 2010 044 053.1 (51) F04B 1/26 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE ROTACIONAL VARIÁVEL DE UMA UNIDADE DE BOMBA DE DESLOCAMENTO, DISPOSITIVO DE CONTROLE E ARRANJO DE BOMBA DE DESLOCAMENTO (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) THOMAS PAULUS; JOCHEN SCHAAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 012233-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/10/2011

(30) 17/11/2010 US 12/948,264

(51) H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/162 (2006.01), H04N 19/164 (2006.01), H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 21/222 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA USO COM UM SINAL DE ENTRADA E UM SINAL DE SELEÇÃO, MÉTODO PARA TRANSCODIFICAÇÃO DE SINAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) MARK L. SCHAFFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 012726-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2011

(30) 25/11/2010 CN 201010576447.5

(51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ROTIGOTINA, DERIVADOS DA MESMA, OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE ROTIGOTINA OU SEUS DERIVADOS

(73) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) Aiping Wang; Youxin Li; Wanhui Liu; Kaixiang Sun; JUN LI; Lifang Sun

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 013548-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2011

(30) 03/12/2010 PL P.393146; 18/04/2011 PL P.394597

(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/21 (2006.01), C12N 15/23 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO ANTICANCERÍGENA

(73) ADAMED SP. Z O.O. (PL)

(72) JERZY SZCZEPAN PIECZYKOLAN; KRZYSZTOF KAZIMIERZ LEMKE; SEBASTIAN PAWLAK; BARTLOMIEJ ZEREK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 013805-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/12/2011

(30) 07/12/2010 FR 1060209; 07/12/2010 FR 1060204

(51) H04M 1/725 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)

(54) NTERFACE MODULAR INCLUÍDA EM UM TERMINAL ELETRÔNICO, COM A ARTICULAÇÃO DE UMA TAMPA POR MEIO DE TRANSLAÇÃO E ROTAÇÃO E TERMINAL

(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE - INGENICO (FR)

(72) OLIVIER YERNAUX; SYLVAIN BARNERON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 014281-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(30) 07/12/2010 FR 1060210; 07/12/2010 FR 1060204

(51) H04M 1/725 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)

(54) TERMINAL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO E UMA INTERFACE MODULAR QUE FORMA UMA COBERTURA OU GABINETE PARA PAREAR UM TERMINAL DE COMUNICAÇÕES

(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE INGENICO (FR)

(72) SYLVAIN BARNERON; OLIVIER YERNAUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 015241-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2011

(30) 17/12/2010 US 61/424,601

(51) C07D 231/54 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ENONAS TRICÍCLICAS DE PIRAZOLILA E PIRIMIDINILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) REATA PHARMACEUTICALS, INC (US)

(72) ERIC ANDERSON; GARY L. BOLTON; BRADLEY CAPRATHE; XIN JIANG; CHITASE LEE; WILLIAM H. ROARK; MELEAN VISNICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 015281-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 21/11/2011

(30) 22/11/2010 FR 1059609

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSO CONDICIONAL A CONTEÚDO DIGITAL, TERMINAL ASSOCIADO E DISPOSITIVO DE ASSINANTE

(73) CRYPTOEXPERTS SAS (FR)

(72) CÉCILE DELERABLEE; ALINE GOUGET; PASCAL PAILLIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 016030-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2011

(30) 22/12/2010 US 61/425,852; 31/08/2011 US 61/529,620

(51) C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica e uso do composto

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) SOFIA KARLSTRÖM; ANNIKA KERS; KARIN KOLMODIN; MARTIN NYLÖF; GABOR CSJERNYIK; LISELOTTE ÖHBERG; STEFAN VON BERG; LASZLO RAKOS; LARS SANDBERG; FERNANDO SEHGELMEBLE; PETER SÖDERMAN; BRITT-MARIE SWAHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 017114-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(30) 03/01/2011 DE 10 2011 000 015.1

(51) B02C 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRITURAÇÃO MÓVEL

(73) THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) WOLFGANG BLONDIN; WOLFGANG GENIUS; FRANK SCHNEIDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 017742-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2012

(30) 02/02/2011 US 13/019,836

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/761 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01),



	H04L 12/703 (2013.01) (54) NÓ DE REDE PARA IMPLANTAÇÃO EM UMA REDE COMUTADA POR PACOTES E MÉTODO PARA OPERAR O REFERIDO NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANUBHAV GUPTA; VELUCHAMY DINAKARAN; AVOY NANDA; AVINASH SRIDHARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018387-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2012 (30) 18/02/2011 US 61/444,584; 03/06/2011 US 13/153,015 (51) H04W 12/06 (2006.01), H04W 40/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA HABILITAR O ROTEAMENTO DE MENSAGENS ENTRE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E DISPOSITIVOS SEM FIO E ROTEADOR MÓVEL RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SAMY TOUATI; GORAN HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018566-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2012 (30) 21/01/2011 US 61/435,194; 28/02/2011 US 61/447,592; 02/03/2011 US 61/448,312; 07/03/2011 US 61/450,101; 25/03/2011 US 61/467,543; 25/03/2011 US 61/467,535; 03/08/2011 US 61/514,863; 07/10/2011 US 61/544,445; 05/01/2012 US 13/344,291 (51) H04W 28/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA NEGOCIAR CAPACIDADES ENTRE UM DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E UM DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYALAKSMI R. RAVEENDRAN; XIAOLONG HUANG; XIAODONG WANG; FAWAD SHAUKAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018744-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2012 (30) 03/01/2011 US 61/429,409; 10/01/2011 US 61/431,376



	(51) C12N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPETÍDEO OU UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE (73) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US) (72) THERESA D. DEISHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 019418-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2012 (30) 31/01/2011 GB 11 01666.4; 01/02/2011 GB 11 01738.1; 13/01/2012 GB 12 00637.5 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE PEG, SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CONSTIPAÇÃO E/OU IMPACTAÇÃO FECAL E KIT (73) NORGINE BV (NL) (72) CHRIS SELDON; DAWN PADFIELD; FRANCES MORRISSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 019546-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2012 (30) 01/02/2011 FR 1100299 (51) C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (54) COMPOSTO PEPTÍDICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA MESMA (73) ISP INVESTMENTS INC. (US) (72) CLAUDE DAL FARRA; NOUHA DOMLOGE; JEAN-MARIE BOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 020378-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2012 (30) 11/02/2011 US 61/441,744; 10/02/2012 US 13/370,498 (51) H04L 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRECAUÇÃO DE MEDIÇÃO DE RSRQ DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) PER JOHAN MIKAEL JOHANSSON; WILLIAM PLUMB; YIH-SHEN CHEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 021056-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2011
(51) C12P 21/04 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL, KIT, E, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER OVARIANO
(73) PUJIREBIO DIAGNOSTICS, INC (US)
(72) INGEGERD HELLSTROM; KARL-ERIK HELLSTROM; JOHN RAYCRAFT; CHRISTIAN FERMÉR; EVA ROIJER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 022378-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2012
(30) 02/03/2011 US 13/038,862
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(54) MÁQUINA CRIOGÊNICA, SISTEMA MÉDICO CRIOGÊNICO E MÉTODO PARA GERAR NITROGÊNIO SUPERCRÍTICO
(73) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC (US)
(72) ROY CHEEKS; ANTHONY T. ROBILOTTO; JOHN G. BAUST; JOHN M. BAUST; KRISTI K. SNYDER; MELISSA K. DOBSON; ROBERT VAN BUSKIRK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 023192-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2012
(30) 10/03/2011 JP 2011-053312
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) RECEPTOR E MÉTODO NO RECEPTOR PARA REALIZAR COMPENSAÇÃO ON-THE-FLY EM UM DESLOCAMENTO ENTRE UM CLOCK DE TRANSMISSOR E UM CLOCK DE RECEPTOR
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) DAIJU NAKANO; YASUNAO KATAYAMA; YASUTERO KOHDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 024236-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/03/2012 (30) 21/03/2011 FI 20110103 (51) A61B 6/14 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE BRAÇO (73) PLANMECA OY (FI) (72) MIKKO JARVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 024239-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2012 (30) 21/03/2011 FI 20110105 (51) A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01), G01C 19/00 (2006.01), G01P 15/13 (2006.01) (54) ARRANJO DE GERAÇÃO DE IMAGEM DE RAIOS X INTRAORAL (73) PLANMECA OY (FI) (72) CHRISTIAN DE GODZINSKY; KUSTAA NYHOLM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 025124-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 29/03/2011 US 61/468,888 (51) C08F 20/10 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01) (54) POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS COM UM ÉSTER CARBOXÍLICO OU TIOCARBOXÍLICO CONTENDO UM GRUPO AMINO SILILADO (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) (72) STEVEN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 025230-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 30/03/2011 EP 11160502.8 (51) E21B 23/00 (2006.01), B60K 17/14 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01) (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE FUNDO DE POÇO PARA INSERÇÃO EM UM POÇO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO, E USO DE UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO (73) WELLTEC A/S (DK)



(72) JORGEN HALLUNDBAEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 027567-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2012

(30) 27/04/2011 EP 11305492.8; 27/04/2011 US 61/517,973

(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, COMPOSIÇÃO E KIT

(73) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)

(72) CHRISTIAN GAGNIEU; PATRICIA FOREST; SYLVAIN PICOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 028323-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2012

(30) 02/05/2011 US 13/099,163

(51) H04W 4/12 (2006.01), H04W 88/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM COMO UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA MANIPULAR MENSAGENS DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, NÓ PARA MANIPULAR MENSAGENS DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA E CENTRO DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ZHONGWEN ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 028785-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2012

(30) 10/05/2011 EP PCT/EP2011/002322

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E PONTO DE ACESSO PARA MELHORAR A LARGURA DE BANDA UTILIZÁVEL ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO

(73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

(72) AXEL KLATT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 029409-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2012 (30) 18/05/2011 US 61/487,640; 05/10/2011 US 61/543,716 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) PRODUTO DE PEPTÍDEO COMPREENDENDO TENSOATIVO LIGADO DE FORMA COVALENTE A PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, BEM COMO USO DE PRODUTO DE PEPTÍDEO NO TRATAMENTO DE CONDIÇÃO ASSOCIADA À RESISTÊNCIA À INSULINA, DOENÇA CARDIOVASCULAR E DIABETES (73) MEDERIS DIABETES, LLC (US) (72) JOHN J. NESTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029425-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2012 (30) 30/06/2011 US 61/503,074 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/573 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) TOSHIYASU SUGIO; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; KYOKO TANIKAWA; HISAO SASAI; TORU MATSUNOBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029651-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2011 (51) H04W 88/08 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DO MESMO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHENG LIU; HONG CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 030521-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/05/2012 (30) 27/05/2011 DE 10 2011 102 632.4 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA PARA PROTEÇÃO BIOLÓGICA DE PLANTAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMAPREPARAÇÃO LÍQUIDA, E USO DA PREPARAÇÃO LÍQUIDA (73) BAYER CROPSCIENCE BIOLOGICS GMBH (DE) (72) PETER LÜTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031121-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2012 (30) 07/06/2011 US 61/520,256; 22/11/2011 US 61/562,700; 30/04/2012 US 61/640,139 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) COMPOSTO PARA MODULAÇÃO DE UMA QUINASE (73) CLEVEXEL PHARMA (FR) (72) OREN M. BECKER; ITAI BLOCH; EFRAT BEN-ZEEV; ALINA SHITRIT; AVIHAI YACOVAN; SHARON GAZAL; VERED BEHAR; ALEXANDER KONSON; NILI SCHUTZ; SIMA MIRILASHVILI; GALI GOLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031225-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2012 (30) 08/06/2011 US 13/155,974 (51) H01R 13/04 (2006.01), H01H 1/38 (2006.01), H02B 11/04 (2006.01), H01R 105/00 (2006.01) (54) CONECTOR DE ENERGIA E CONJUNTO DE CAIXA ELÉTRICA PARA UM BARRAMENTO ELETRICAMENTE CONDUTOR (73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US) (72) TIMOTHY R. FABER; BENJAMIN PULIDO; DANIEL G. HOLLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031556-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2012 (30) 06/06/2011 US 61/493,886



	(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01) (54) MACROMOLÉCULAS, USO DAS MESMAS PARA TRATAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE UM CÂNCER E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) STARPHARMA PTY LTD (AU) (72) DAVID OWEN; BRIAN DEVLIN KELLY; PETER KARELLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031817-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2012 (30) 17/06/2011 JP 2011-135656 (51) H01L 33/54 (2006.01), F21V 11/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/48 (2006.01), H01L 33/60 (2006.01), H01L 33/62 (2006.01), F21W 131/103 (2006.01), F21W 131/205 (2006.01), F21Y 101/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01) (54) UNIDADE DE CIRCUITO DE FONTE LUMINOSA, ILUMINADOR, E, VISOR (73) SONY CORPORATION (JP) (72) KOICHI YAMAMOTO; TAKEHITO HIROSE; SHIGERU TESHIGAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032454-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (30) 21/06/2011 US 61/499,668; 24/04/2012 US 13/454,512 (51) H04W 48/20 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RESSELEÇÃO DE CÉLULA DENTRO DE UMA REDE MÓVEL PÚBLICA TERRESTRE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FRANCESCO PICA; HEECHOON LEE; UZMA KHAN; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032926-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2012 (30) 24/06/2011 CN 201110173688.X; 15/09/2011 CN 201110273700.4 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ECONOMIZAR POTÊNCIA E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LVXI YANG; YANHONG CHEN; YUNBO LI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 033876-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2012

(30) 30/06/2011 JP 2011-146890

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PROVER UM CONTEÚDO OU UM APLICATIVO, MÉTODOS DE CONTROLE PARA UM SISTEMA, PARA UM DISPOSITIVO TERMINAL E PARA UM DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, PROGRAMA, DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO, PROGRAMA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO

(73) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

(72) SHINYA TAKAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 000306-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2012

(30) 11/07/2011 EP 11290320.8

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) Composição farmacêutica contendo apomorfina como ingrediente ativo

(73) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(72) DEY, MICHAEL; RICHARD, JOEL; BARONNET, MARIE-MADELEINE; MONDOLY, NATHALIE; BERTOCCHI, LAURENT; HARNETT, JEREMIAH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000394-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2012

(30) 10/07/2011 US 61/506,136; 06/09/2011 US 61/531,522; 20/10/2011 US 61/549,638; 07/12/2011 US 61/568,075; 20/12/2011 US 61/578,027; 06/01/2012 US 61/583,890; 06/01/2012 US 61/584,174; 10/01/2012 US 61/585,044; 07/02/2012 US 61/596,106; 09/02/2012 US 61/596,775; 02/03/2012 US 61/606,175; 02/04/2012 US 61/618,966; 05/04/2012 US 61/620,869; 09/07/2012 US 13/544,897

(51) H04W 28/06 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) SANTOSH PAUL ABRAHAM; GUIDO ROBERT FREDERIKS; SIMONE MERLIN; MAARTEN MENZO WENTINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000774-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2012 (30) 13/07/2011 US 61/507,305 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (54) Compostos imidazóis substituídos por 2-piridila como inibidores de ALK5 e/ou ALK4, composição farmacêutica compreendendo-os e uso terapêutico dos mesmos (73) TIUMBIO CO., LTD (KR) (72) JU YOUNG LEE; KEUN-HO RYU; JAE-SUN KIM; YONG-HYUK KIM; DONG CHUL SHIN; BONG-YONG LEE; SANG-HWAN KANG; HYUN JUNG LEE; HOECHUL JUNG; YOUNG AH SHIN; EUISUN PARK; JAESEUNG AHN; HUN-TAEK KIM; JE-HO RYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001603-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2013 (30) 10/09/2012 JP PCT/JP2013/005037 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/033 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR SIMULTANEAMENTE UMA PLURALIDADE DE ESTRUTURAS TRIDIMENSIONAIS EM LAÇOS ALEATÓRIOS (73) C-ENG CO., LTD. (JP) (72) TAKAOKA NOBUYUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001861-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2012 (30) 29/08/2011 US 13/220,471 (51) H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM PROTOCOLO DE TÚNEL DE SERVIÇO GERAL DE RÁDIO POR PACOTES, E, SISTEMA COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA GERENCIAR A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE TÚNEL DE SERVIÇO GERAL DE RÁDIO POR PACOTES (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)



(72) JAMES KEMPF; NEDA BEHESHTI-ZAVAREH; YING ZHANG; TORD K. NILSSON; BENGT E. JOHANSSON; STEN RUNE PETTERSSON; HARALD LUNING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002084-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2012

(30) 28/07/2011 US 61/512,658

(51) A61K 31/4458 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRÓ-FÁRMACO E USO DE CONJUGADO DE METILFENIDATO

(73) KEMPHARM, INC. (US)

(72) SVEN GUENTHER; GUOCHEN CHI; BINDU BERA; TRAVIS MICKLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002123-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(30) 12/08/2011 SE 61/522,858

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO BASE ADAPTADA E MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA HABILITAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ADAPTADO E MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA CRIAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) STEFANO SORRENTINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 003576-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2012

(30) 15/08/2011 US 61/523,641; 27/03/2012 US 13/430,865

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM EM UM BLOCO DE RECURSO, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE RELACIONADO, MÉTODO PARA DEMODULAR UM DADO EM UM BLOCO DE RECURSO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) HAVISH KOORAPATY; ROBERT BALDEMAIR; JUNG-FU CHENG; MATTIAS FRENNE; DANIEL LARSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2012, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2014 003651-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/08/2012
 (30) 18/08/2011 US 61/525,094
 (51) A61P 25/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS MUCOADESIVOS RESISTENTES AO MAU USO PARA A LIBERAÇÃO DE BUPRENORFINA
 (73) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) ANDREW FINN; NIRAJ VASISHT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005174-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/09/2012
 (30) 07/09/2011 US 61/531,896
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA FAZER UM INIBIDOR DE JAK
 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
 (72) JIACHENG ZHOU; PINGLI LIU; GANFENG CAO; YONGZHONG WU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005235-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/09/2012
 (30) 08/09/2011 US 61/532,393
 (51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO HETEROCÍCLICO PARA MANUFATURA DE UM MEDICAMENTO PARA PREVENIR E/OU TRATAR UMA DOENÇA NEUROLÓGICA CENTRAL, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
 (72) HIROSHI YAMASHITA; YOHJI SAKURAI; MOTOYUKI MIYAMOTO; YUICHI NAKAMURA; HIDEAKI KURODA; TAKUYA MINOWA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005355-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/09/2012
 (30) 08/09/2011 US 61/532,172
 (51) A61K 39/00 (2006.01)



	(54) CÉLULAS T DE MEMÓRIA CENTRAL ANTI-TERCEIRO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS EM TRANSPLANTE E TRATAMENTO DE DOENÇA (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL) (72) YAIR REISNER; YAKI EIDELSTEIN; ERAN OPHIR; ASSAF LASK; RAN AFIK; NOGA OR-GEVA; ESTHER BACHAR-LUSTIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007454-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2012 (30) 27/09/2011 JP 2011-211504 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/46 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE PORTA DE CARREGAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TSUYOSHI NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007516-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2012 (30) 30/09/2011 US 61/541,698 (51) H04W 80/04 (2006.01) (54) MÉTODO E ÂNCORA DE MOBILIDADE LOCAL PARA MANIPULAR FALHA DE UM PRIMEIRO GATEWAY DE ACESSO DE MOBILIDADE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ZU QIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007656-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2012 (30) 29/09/2011 US 13/248,259 (51) H01R 4/28 (2006.01) (54) MONTAGEM DE GRAMPO (73) HUBBELL INCORPORATED (US) (72) JASON BUNDREN; SEYDOU DIOP; PAUL ZELAZNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008387-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2012



(30) 11/10/2011 US 61/545,626; 24/10/2011 US 61/550,580

(51) H04W 52/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ENTREGAR E DETERMINAR INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA UM SERVIÇO DE USUÁRIO DE SERVIÇO DE DIFUSÃO/MULTIDIFUSÃO DE MULTIMÍDIA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO PARA ENTREGAR INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) THORSTEN LOHMAR; MICHAEL JOHN SLSSINGAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009053-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2012

(30) 14/10/2011 US 61/547,162; 23/07/2012 CN PCT/CN2012/079012

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INDUTORES DE APOPTOSE, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DETERMINADOS TIPOS DE CÂNCER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS

(73) ABBVIE INC. (US)

(72) LE WANG; GEORGE DOHERTY; XILU WANG; ZHI-FU TAO; MILAN BRUNKO; AARON R. KUNZER; MICHAEL D. WENDT; XIAOHONG SONG; ROBIN FREY; TODD M. HANSEN; GERARD M. SULLIVAN; ANDREW JUDD; ANDREW SOUERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009580-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2012

(30) 02/11/2011 EP 11382336.3

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE OMEPRAZOL

(73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A (ES)

(72) JAUME SANGRÀ PEREZ; CRISTINA ALCOCER ARANZANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 010183-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 US 61/552873; 28/10/2011 GB 1118654.1

(51) C07D 241/42 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D



403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) STEVEN JOHN WOODHEAD; CHRISTOPHER WILLIAM MURRAY; VALERIO BERDINI; GORDON SAXTY; GILBERT EBAI BESONG; LIEVEN MEERPOEL; OLIVER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; VIRGINIE SOPHIE PONCELET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012033-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2012
(30) 22/11/2011 US 61/562,627
(51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE EQUILÍBRIO OU DESEQUILÍBRIO MENTAL, DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR UM USUÁRIO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE EQUILÍBRIO OU DESEQUILÍBRIO MENTAL
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) MARTIN OUWERKER; JOANNE HENRIËTTE DESIRÉE MONIQUE WESTERINK; TATIANA ALEKSANDROVNA LASHINA; LESZEK HOLENDERSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014178-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012
(30) 05/01/2012 EP 12150240.5
(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(54) MOLDE DE INJEÇÃO PARA UMA SERRA DE FIO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SERRA DE FIO E SERRA DE FIO RESULTANTE
(73) NV BEKAERT SA (BE)
(72) DIETER GHILLEBERT; RAF CLAUWS; TOM BAEKELANDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014281-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2012
(30) 12/12/2011 CN 201110410847.3



	(51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01) (54) APARELHO GERADOR DE POTÊNCIA HIDROELÉTRICA SEM REPRESA (73) SHANDONG ZHONGTAI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) JINGFU WANG; LIJUN WANG; WENJUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014432-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 15/12/2011 JP 2011-274965 (51) C07C 45/85 (2006.01), C07C 49/627 (2006.01), C07C 227/12 (2006.01), C07C 229/32 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (72) YOSHITAKA NAKAMURA; TAKAFUMI KITAWAKI; TAKESHI KANEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014950-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 21/12/2011 ZA 2011/09417 (51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) CEPA DE BORDETELLA PERTUSSIS GENETICAMENTE MODIFICADA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CEPA DE BORDETELLA PERTUSSIS MODIFICADA E PARA PRODUZIR ANTÍGENOS DE BORDETELLA PERTUSSIS (73) BIONET-ASIA, CO. LTD. (TH) (72) Chuenchit Boonchird; Wasin Buasri; Watanalai Panbangred; Jean Petre Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015142-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 22/12/2011 US 61/578,979 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) DI-HIDROPIRIMIDINOISOQUINOLINONAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GALAPAGOS NV (BE) (72) FRÉDÉRIC GILBERT LABÉGUÈRE; GREGORY JOHN ROBERT NEWSOME; LUKE JONATHAN ALVEY; LAURENT RAYMOND MAURICE SANIÈRE; STEPHEN ROBERT FLETCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 015223-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2012 (30) 22/12/2011 US 13/335,399 (51) H04B 3/00 (2006.01) (54) CIRCUITO TRANSMISSOR E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QUE TRANSPORTAM ENERGIA USANDO CORRENTE ALTERNADA QUE OPERA EM UMA FREQUÊNCIA DE LINHA DE ENERGIA (73) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) MICHEAL D. MORRIS; DALE SCOTT PELLETIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015568-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2012 (30) 27/12/2011 US 61/580,409 (51) C07C 271/10 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) Compostos carbamato de fenila, composição farmacêutica, e seus usos na prevenção ou tratamento de epilepsia (73) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR) (72) YONG MOON CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016602-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2013 (30) 09/01/2012 US 13/346,100 (51) F01D 17/14 (2006.01) (54) Motor de turbina a gás (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) Peter G. Smith; Stuart S. Ochs; Frederick M. Schwarz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016969-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2012 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01) (54) TERMINAL DE RÁDIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO (73) FUJITSU LIMITED (JP)



	(72) YOSHIKI OHTA; YOSHIHARU TAJIMA; AKIRA ITO 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 2014 017258-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2013 (51) G01N 23/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR UM RESERVATÓRIO E SISTEMA PARA AVALIAR UM RESERVATÓRIO (73) INGRAIN, INC. (US) (72) JACK DVORKIN; NAUM DERZHI; ELIZABETH DIAZ; JOEL WALLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 017912-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 20/01/2012 JP 2012-010185 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018864-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2013 (30) 10/02/2012 US 13/371,000 (51) G06F 17/30 (1995.01) (54) SISTEMA DE CATEGORIZAÇÃO DE RESULTADO DE PESQUISA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (73) GOOGLE LLC (US) (72) SCOTT M. LEDERER; JONATHON C. MASLAN; MICHELLE I. LEE; EVELYN KIM; BERNHARD A.M. SEEFFELD; JOSH D. MITTLEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020416-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2013 (30) 28/03/2012 JP 2012-074525; 13/03/2013 JP 2013-050846 (51) C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CRISTAL DE 1-(2-DESOXI-2-FLÚOR-4-TIO-β-DARABINOFURANOSIL)CITOSINA E



	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO CRISTAL (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) YASUTAKA BABA; TATSUYA MURAKAMI; JUNKO SHINTANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020474-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 21/02/2012 IN 461/MUM/2012 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ORAIS DE ETEXILATO DE DABIGATRANA (73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) (72) PRATIBHA S. PILGAONKAR; MAHARUKH T. RUSTOMJEE; ANILKUMAR S. GANDHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020604-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2013 (30) 23/04/2012 DE 10 2012 206 645.4 (51) B63H 21/30 (2006.01) (54) ACIONAMENTO DE NAVIO E NAVIO (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) ANGELO SCAPIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021645-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2013 (30) 09/03/2012 CN 201210061026.8 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UM ESQUEMA DE REDE P2P (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) QIANG LONG; ZUFENG JI; NAIXIANG AO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023639-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 04/04/2012 US 61/620,107



	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (54) COMPOSTO INIBIDOR DE INDAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO (73) SAMUMED, LLC (US) (72) JOHN HOOD; DAVID MARK WALLACE; SUNIL KUMAR KC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023957-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2013 (30) 02/04/2012 US 61/619,109 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DOS RECEPTORES ADRENÉRGICOS ALFA-2 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS (73) ORION CORPORATION (FI) (72) TUULA KOSKELAINEN; TERO LINNANEN; ANNA MINKKILÄ; MIKKO MÄKELÄ; ANTTI POHJAKALLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024514-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2013 (30) 13/04/2012 JP 2012-092348 (51) G06F 3/0481 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPLAY (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MUNESHIKA OKITA; HIROSHI NISHIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025105-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 10/04/2012 CN PCT/CN2012/073697 (51) C07H 7/04 (2006.01), C07C 39/15 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01), C07C 41/16 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE INIBIDORES DE CO-TRANSPORTADOR DE GLICOSE DEPENDENTE DE BENZILBENZENO SÓDICO 2 (SGLT2) (73) THERACOS SUB, LLC (US) (72) BAIHUA XU; BINHUA LV; GE XU; BRIAN SEED; JACQUES ROBERGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 025527-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 12/04/2012 US 61/623,522; 03/12/2012 US 61/732,650 (51) G01N 33/569 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/28 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UM OU MAIS MICRO-ORGANISMOS EM UMA AMOSTRA, VASO PARA MEDIÇÃO DE UMA QUANTIDADE DESEJADA DE UMA AMOSTRA E MONTAGEM DE TAMPA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KRISTIN WEIDEMAIER; ROBERT L. CAMPBELL; ERIN GOOCH CARRUTHERS; ADAM C. CURRY; KEVIN G. DOLAN; ANDREA LIEBMANN-VINSON; WENDY DALE WOODLEY; MELODY M. H. KURODA; AMMON DAVID LENTZ; DWIGHT LIVINGSTON; MICHAEL JUSTIN LIZZI; ARTIS R. LOCKHART; ERNIE RITCHEY; ERIC A. FALLOWS; DONALD E. GORELICK; JACK KESSLER; SPENCER LOVETTE; JEFFREY S. OJALA; MARK A. TALMER; MIROSLAW BARTKOWIAK; SCOTT N. DANHOF; GREGORY S. KRAMER; THOMAS D. HAUBERT; MICHAEL L. MARSHALL; JAMES A. PRESCOTT; RANDY J. SOMERVILLE; M. SCOTT ULRICH; DAVID S. SEBBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 026070-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2013 (30) 20/04/2012 US 61/635,945; 14/03/2013 US 13/830,403 (51) C12N 5/14 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE DNA, CASSETTE DE TRANSGENE E PROCESSO DE EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JEFFREY AHRENS; SHOBA CHERIAN; PAUL J. LOIDA; LINDA LUTFIYYA; WEI WU; JIALI XIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027155-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2013 (30) 30/04/2012 US 13/459,664 (51) C12N 5/0783 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA OU MAIS CÉLULAS T PRIMÁRIAS HUMANAS MODIFICADAS E VETOR PARA MODIFICAR CÉLULAS T PRIMÁRIAS HUMANAS



	(73) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) (72) CHARLES L. SENTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028943-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (30) 22/05/2012 US 61/650,241 (51) A61B 8/00 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ULTRASSOM DE DIAGNÓSTICO QUE COMPENSA AS IMAGENS EXPORTADAS PARA UM TERMINAL REMOTO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) DAVID RUST; KARL ERHARD THIELE; KEVIN BRADLEY; EARL A. CANFIELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029067-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2013 (30) 31/05/2012 FI 20125596 (51) B66B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE UM ELEVADOR (73) KONE CORPORATION (FI) (72) ARI KATTAINEN; PASI RAASSINA; TAPIO SAARIKOSKI; LAURI STOLT; ARTO NAKARI; ANTTI KALLIONIEMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029782-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2013 (30) 08/06/2012 US 61/657,262 (51) B62D 29/00 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01) (54) DEFLETOR PARCIALMENTE PREENCHIDO (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) KEITH LEWIS; Blake SYNNESTVEDT; Todd R. Deachin; Jean Michael Coulon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030285-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2013 (30) 05/06/2012 US 61/655936



	(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) USO DE 3-METANOSULFONILPROPIONITRILA (73) OLATEC INDUSTRIES LLC (US) (72) Joseph P. St. Laurent Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031263-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA SECREÇÃO WNT, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA SINALIZAÇÃO WNT E USO DE UM COMPOSTO (73) CUREGENIX INC. (CN) (72) SONGZHU AN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031624-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (30) 06/07/2012 EP 12075082.3 (51) F03D 3/00 (2006.01) (54) TURBINA EÓLICA PARA A CONVERSÃO DE VENTO EM ENERGIA MECÂNICA E USO DE UMA TURBINA EÓLICA (73) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN (NL) (72) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032584-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2013 (30) 29/06/2012 US 13/538,410 (51) E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PIG DE CISALHAMENTO, SISTEMA E METODO PARA CORTAR UM CONDUTOR LINEAR DENTRO DE UM TUBULAR CIRCUNDANTE



	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) JOHN G. MISSELBROOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032663-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2013 (30) 27/06/2012 US 13/534,831 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ÓSSEA (73) SYNTHES GMBH (CH) (72) KOAY KENNY; ROD MCMILLAN; KENNETH KOBAYASHI; RENE HAAG; ROBERT LIMOUZE; MIKE WAHL; MIRKO ROCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032665-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2012 (51) G01M 13/02 (2006.01), F16H 57/01 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE ENGRENAGEM DE ENGRENAGENS DE ENGATE EM UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE TORQUE, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) (72) ULF ROLAND BRÄNDSTRÖM; PER INGEMAR FORSBERG; FREDRIK REDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032882-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2013 (30) 28/06/2012 EP 12173979.1 (51) C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/32 (2006.01), C03B 9/16 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE VIDRO OCO (73) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE) (72) STEFAN JAENECKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 033080-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2013 (30) 03/07/2012 US 61/667,806; 15/03/2013 US 61/798,524 (51) C07D 491/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)



(54) INIBIDORES DO VÍRUS DA HEPATITE C E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE

(73) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

(72) KYLA BJORNSON; EDA CANALES; JEROMY J. COTTELL; KAPIL KUMAR KARKI; ASHLEY ANNE KATANA; DARRYL KATO; TETSUYA KOBAYASHI; JOHN O. LINK; RUBEN MARTINEZ; BARTON W. PHILLIPS; HYUNG-JUNG PYUN; MICHAEL SANGI; ADAM JAMES SCHRIER; DUSTIN SIEGEL; JAMES G. TAYLOR; CHINH VIET TRAN; TERESA ALEJANDRA TREJO MARTIN; RANDALL W. VIVIAN; ZHENG-YU YANG; JEFF ZABLOCKI; SHEILA ZIPFEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000219-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2013

(30) 20/07/2012 DE 102012106626.4

(51) F41A 23/30 (2006.01), F41A 23/34 (2006.01), F41A 23/28 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE ARMAMENTO, VEÍCULO MILITAR QUE COMPREENDE UMA PLATAFORMA DE ARMAMENTO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLATAFORMA DE ARMAMENTO

(73) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)

(72) MATTHIAS RACZEK; MATTHIAS CZOK; ROMAN WICHE; VOLKER CREDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000585-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2013

(30) 10/07/2012 EP 12382277.7

(51) C12N 15/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C12R 1/35 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA CEPA MUTANTE DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE, VETORES, CEPA MUTANTE DE MHYO E SEU USO, VACINA E KIT DE VACINAÇÃO

(73) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)

(72) LUIS GONZALEZ GONZALEZ; JAUME PIÑOL RIBAS; JORDI MONTANE GIRALT; MARIA CAMATS MALET; ENRIQUE QUEROL MURILLO; MARTA SITJA ARNAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001157-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2013

(30) 20/07/2012 EP 12177377.4

(51) G01N 33/68 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)



(54) MÉTODO IN VITRO PARA A DETERMINAÇÃO DA RECEPTIVIDADE UTERINA, MÉTODO IN VITRO PARA AUMENTAR A TAXA DE SUCESSO DE UM PROCEDIMENTO DE TECNOLOGIA DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA, MÉTODO IN VITRO PARA AVALIAÇÃO DE UM INDIVÍDUO DO SEXO FEMININO E KIT

(73) MATRICELAB INNOVE (FR)

(72) NATHALIE LEDÉE; MARIE PETITBARAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001451-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2013

(30) 23/07/2012 US 61/674,706; 14/03/2013 US 61/785,611; 14/06/2013 DK PA 2013 00360

(51) C07K 14/605 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)

(54) COMPOSTO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO OU DE SEU SAL OU SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL

(73) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) DITTE RIBER; LISE GIEHM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003431-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2012

(51) H01B 17/36 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), H01B 13/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA PARA CABOS DE ILUMINAÇÃO ENTRE OUTROS USOS, QUE COMPREENDE UM CABO DE ENERGIA E UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA, MÉTODOS DEFABRICAÇÃO E CONserto DO REFERIDO SISTEMA

(73) SERVICIOS CONDUMEX, S.A. DE C.V. (MX)

(72) MARIANO LÓPEZ GÓMEZ; BORJA RODRÍGUEZ RÍOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004029-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2013

(30) 31/08/2012 IN 2544/MUM/2012; 06/03/2013 IN 678/MUM/2013

(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE TENELIGLIPTINA, DE UM COMPOSTO OU DE SAL OU HIDRATO DO MESMO



	(73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) ; GLENMARK GENERICS LIMITED (IN) (72) Suresh Mahadev KADAM; Bipin Parsottam KANSAGRA; Ramchandran Vishnu Kale; Jayant Prakashrao PATIL; Venkataramana Reddy Yemireddy; Shailendra Nilkanth Bhadane; Uddhav Popat Chaudhar; Ulhas Digamabar Patil; Shekhar Bhaskar Bhirud Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004590-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (30) 12/09/2012 GB 1216253.3 (51) B41J 2/165 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (54) IMPRESSORA DE JATO DE TINTA OU UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA OU UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA (73) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) MARC PLUMMER; GRAHAM THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004669-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (30) 11/09/2012 EP 12183837.9 (51) G05D 23/19 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ROBIN FARINE; PASCAL TALON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005103-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2013 (30) 07/09/2012 US 61/697,822 (51) G07B 15/02 (2006.01) (54) NAVEGADOR DE TRANSPORTE PÚBLICO (73) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL) (72) ROY BICK; NIR EREZ; YARON EVRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 005193-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2013 (30) 11/09/2012 CH 01650/12 (51) F16K 1/44 (2006.01) (54) APARELHO DE VÁLVULA, E, ARRANJO COMPREENDENDO UM TANQUE E UMA ABERTURA DE TANQUE (73) GEA ASEPTOMAG AG (CH) (72) Urs Langenegger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005456-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (30) 12/09/2012 US 61/699,990 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) ARNE BORSUM; STEPHAN SCHREINER; HARALD FUCHS; MICHAEL KRATZ; BERNHARD GRILL; SEBASTIAN SCHARRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005581-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (30) 14/09/2012 FR 1258673 (51) A61B 5/22 (2006.01), G01L 5/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A FORÇA DE APERTO ENTRE O POLEGAR E O DEDO INDICADOR DE UMA PESSOA (73) INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) (72) JEAN-YVES HOGREL; AMÉLIE MORAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005839-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2013 (51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/44 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OTIMIZAR REMOÇÃO DE COMPONENTES CONDENSÁVEIS DE UM FLUIDO (73) GAS LIQUIDS ENGINEERING LTD (CA) (72) MCKAY NORMAN WAYNE; MADDOCKS JAMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 005852-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2013 (30) 18/09/2012 CU 2012-0138 (51) C12P 19/18 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 1-SST EM ESCALA INDUSTRIAL (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) (72) ENRIQUE ROSENDO PEREZ CRUZ; LÁZARO HERNANDEZ GARCIA; DUNIESKY MARTINEZ GARCIA; LUIS ENRIQUE TRUJILLO TOLEDO; CARMEN MENENDEZ RODRIGUEZ; ALINA SOBRINO LEGÓN; RICARDO RAMIRES IBANEZ; GUMERSINDO FEIJOO COSTA; JUAN MANUEL LEMA RODICIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005894-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2013 (30) 18/09/2012 US 61/702,586 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO MEDIADO POR VMAT2 E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA (73) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ANDREAS SOMMER; CHENGZHI ZHANG; JOHN CARTER; JOHN ARTHUR; MARGARET BRADBURY; THOMAS GANT; MANOUCHEHR SHAHBAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006111-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (30) 20/09/2012 US 61/703,531 (51) B61L 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO OBRIGATÓRIA EM UM SISTEMA DE CONTROLE POSITIVO DE TREM, MÉTODO PARA A MITIGAÇÃO DE RISCOS E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE DADOS (73) WABTEC HOLDING CORP. (US) (72) Kristofer M. Ruhland; Karen A. Shaw; James L. Fenske Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 006330-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2013 (30) 30/11/2012 US 61/731,706 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C12N 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO E/OU RENDIMENTO DE PLANTAS E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA (73) XITEBIO TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) MANAS RANJAN BANERJEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007173-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2013 (30) 01/10/2012 US 61/708,619 (51) H01L 23/467 (2006.01) (54) CAMADAS DE MICROCANALIS PARA ARREFECIMENTO COM AR E MÉTODOS PARA ARREFECER (73) FORCED PHYSICS LLC (US) (72) SCOTT DAVIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007840-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2013 (30) 14/11/2012 US 61/726,195; 22/02/2013 EP 13156315.7 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO BOTÂNICA DO SUCO CELULAR VEGETAL DERIVADO DA BIOMASSA VEGETAL FRESCA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MICHAEL KOGANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007883-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 01/11/2012 US 13/665,963 (51) D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAR UMA DISPERSÃO ESTÁVEL DE PARTÍCULAS DE CARGA FLOCULADAS PARA USO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) NALCO COMPANY (US) (72) WEIGUO CHENG; KATHERIN M. BROADUS; DOROTA SMORON;



SHAWNEE M. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 008024-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2013

(30) 13/10/2012 US 61/713,523

(51) H04L 12/805 (2013.01), H04L 12/925 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA USO EM COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA OPERAÇÃO DINÂMICA DE CONTÍNUA A PARTIR DE UM PONTO DE DISTRIBUIÇÃO

(73) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)

(72) VLADIMIR OKSMAN; DIETMAR SCHOPPEMEIER; CHARLES BRY; STEFAN UHLEMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 008391-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2013

(30) 18/10/2012 EP 12189040.4

(51) C01B 39/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO

(73) BASF SE (DE)

(72) STEFAN MAURER; FARUK ÖZKIRIM; ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; JEFF YANG; ULRICH MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 008602-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2013

(30) 19/10/2012 JP 2012-231582

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO-L

(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) Yasushi Hoshino; Yukiko Miyagawa; Seizaburo Shiraga

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 008629-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2013

(30) 18/10/2012 EP 12189036.2



	(51) C01B 39/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PÓS TRATAMENTO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DO MESMO (73) BASF SE (DE) (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; JEFF YANG; STEFAN MAURER; MANUELA GAAB; KARSTEN SEIDEL; OLGA GERLACH; ULRICH MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009764-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (30) 31/10/2012 RU 2012144538 (51) G06F 16/21 (2006.01), G06F 16/248 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE RELATÓRIO AUTOMATIZADO (73) LIMITED LIABILITY COMPANY "1C" (RU) (72) MAXIM MIKHAYLOVICH LEYBOVICH; SERGEY GEORGIEVICH NURALIEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010414-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012 (51) B60K 6/12 (2006.01), B60K 17/356 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (54) VEÍCULO RODOVIÁRIO PESADO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) LENA LARSSON; ALFRED JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011513-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2013 (30) 28/11/2012 US 61/730.723 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) Composição de limpeza espumante (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) VICTOR FUK-PONG MAN; YVONNE MARIE KILLEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011599-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/11/2013 (30) 20/11/2012 US 61/728,773; 20/11/2012 US 61/728,770; 20/11/2012 US 61/728,765; 06/03/2013 US 61/773,803; 07/03/2013 US 61/773,817; 07/03/2013 US 61/773,815; 07/03/2013 US 61/773,813; 11/03/2013 US 61/775,686; 11/03/2013 US 61/775,688; 11/03/2013 US 61/775,687; 30/08/2013 US 14/015,926 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO USÁVEL, E MÉTODO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) PRANAV MISTRY; SAJID SADI; LINING YAO; JOHN SNAVELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011618-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2013 (30) 27/12/2012 CN 201210580652.8 (51) G06T 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS TRIDIMENSIONAIS (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN) (72) MINGLIANG LI; Zhiqiang Chen; Yuanjing Li; LI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011686-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ARMAZENAMENTO ELÉTRICO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOSUKE KUSABA; NOBUYOSHI FUJIWARA; KAZUMA ASAKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011952-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 10/12/2012 US 13/709,577 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (54) ARRANJO TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) BROOKS A. CHILDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 012238-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 11/12/2012 US 61/735,823 (51) C07K 14/435 (2006.01) (54) PEPITIDEOS AGONISTAS DE GLUCAGON/GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E KIT (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) BALAJI AGORAM; MADELEINE ANTONSSON; MARIA BEDNAREK; NICOLE BURMEISTER; LAMBERTUS BENTHEM; DAVID FAIRMAN; MARIA FRITSCH-FREDIN; RONALD JACKSON; RASMUS JANSSON LOFMARK; JACQUELINE METCALFE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012248-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2013 (30) 27/11/2012 US 61/730,196 (51) C02F 1/38 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01) (54) Método e aparelho para selecionar e reter sólidos com características superiores de sedimentação (73) HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US) ; D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) ; MAUREEN O'SHAUGHNESSY (US) ; BERNHARD WETT (AT) ; CHARLES BOOTEN (US) ; SUDHIR MURTHY (US) ; GEERT NYHUIS (CH) (72) GEERT NYHUIS; MAUREEN O'SHAUGHNESSY; BERNHARD WETT; CHARLES BOTT; SUDHIR MURTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013092-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2013 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), B65G 65/40 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR UM PÓ GRANULAR A PARTIR DE UM FUNIL DE ALIMENTAÇÃO (73) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) YOSHIAKI TSUJIMOTO; YUKIHIKO FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014343-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 21/12/2012 EP 12199264.8



	(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A MASSA ANTIGÊNICA DE UMA CULTURA DE LEPTOSPIRA E PARA PRODUZIR UMA VACINA CONTRA LEPTOSPIROSE, CULTURA DE LEPTOSPIRA, VACINA CONTRA LEPTOSPIROSE, E, USOS DE UMA CULTURA DE LEPTOSPIRA E DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Christian Theodoor Gerardus Smits; Henriette Adriaanse; EDWIN KETS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014360-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2013 (30) 17/12/2012 SE 1251429-5 (51) B60W 50/14 (2006.01), B60W 40/076 (2006.01), B60W 40/09 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE MOTORISTA DURANTE CONDUÇÃO DE VEÍCULOS EM SERRA, VEÍCULO AUTOMOTOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL (73) SCANIA CV AB (SE) (72) Linus Bredberg; OLOF LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014787-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 28/12/2012 US 13/730,523 (51) C02F 5/08 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO PARA MITIGAÇÃO DE CORROSÃO OU INCRUSTAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE EM UM SISTEMA AQUOSO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JASBIR S. GILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014826-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2013 (30) 19/12/2012 US 61/739,602; 12/12/2013 US 14/104,806 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE SENSOR PARA AQUISIÇÃO TERRESTRE DE DADOS SÍSMICOS, SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS E MÉTODO PARA DESEMPENHAR AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (73) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (GB)



(72) MAXIME PROJETTI; OLIVER VANCAUWENBERGHE; NICOLAS GOUJON; HANS PAULSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014913-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2013

(30) 21/12/2012 SE PCT/SE2012/051490

(51) C11B 3/12 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O REFINO DE TALÓLEO BRUTO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DIESEL DE TALÓLEO REFINADO DE BAIXA DENSIDADE E COMPOSIÇÃO DE DIESEL DE TALÓLEO REFINADO

(73) SUNPINE AB (SE)

(72) LARS STIGSSON; VALERI NAYDENOV; JOHAN LUNDBÄCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 016147-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2014

(30) 31/01/2013 US 13/755,793

(51) G06Q 50/26 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA PROTOCOLO DE AGRESSOR ATIVO PARA DESPACHO DE EMERGÊNCIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) JEFFREY J. CLAWSON (US)

(72) JEFFREY J. CLAWSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 016262-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2014

(30) 04/01/2013 US 61/748,892

(51) E05B 19/12 (2006.01)

(54) CHAVE COM ELEMENTO MÓVEL DISPOSTO DENTRO DA LÂMINA DE CHAVE

(73) ASSA ABLOY HIGH SECURITY GROUP INC. (US)

(72) PETER H. FIELD; CLYDE T. ROBERSON; DAN BOADWINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 016434-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2014 (30) 08/01/2013 US 61/750,305 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01) (54) APARELHO PARA ANÁLISE DE UMA RESPIRAÇÃO EXALADA (73) CAPNIA, INC. (US) (72) ANTHONY D. WONDKA; ANISH BHATNAGAR; SCOTT J. GILBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017386-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2014 (30) 24/01/2013 EP 13152551.1; 07/10/2013 EP 13187483.6 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO E VIGILÂNCIA DE TRÁFEGO (73) ROGER ANDRÉ EILERTSEN (NO) (72) ROGER ANDRÉ EILERTSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018798-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2014 (30) 07/02/2013 US 61/761,953; 14/03/2013 US 61/781,560 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA TÓPICA PARA TRATAR ONOCOMICOSE (73) POLICHEM S.A. (LU) (72) FREDERICO MAILLAND; MICHELA LEGORA; DANIELA CERIANI; GIULIANA IOB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019399-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2014 (30) 13/02/2013 US 13/766,543 (51) A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CATETER TENDO ATUADOR DE SEPTO COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DE INSERÇÃO E COMPENSADOR DE COMPRESSÃO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YIPING MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 019953-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 22/02/2013 JP 2013-032768 (51) F02D 15/02 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TADAKI MANO; NAONORI ONODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020456-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2014 (30) 04/03/2013 DE 10 2013 203 661.2 (51) B60L 3/00 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B60L 7/14 (2006.01), H02H 6/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO AUTOMOTOR COM UMA REDE DE BORDO ELÉTRICA E UNIDADE DE CÁLCULO (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) (72) MARTIN RICHTER; CHRISTOPH TOBIAS; OLIVER DIETER KOLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 12/03/2014 KR 10-2014-0029157 (51) G03G 15/08 (2006.01) (54) CARTUCHO E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA UTILIZANDO O MESMO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JI-WON MOON; HO-JIN JANG; WOONG-YONG CHOI; OH-DUG KWON; YUN-KYU SIM; JONG-IN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022328-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 12/03/2013 US 13/796,584 (51) G05D 1/02 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01C 22/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE UM DISPOSITIVO, E, SISTEMA DE INSPEÇÃO CONTENDO UM DISPOSITIVO DE VARREDURA (73) THE BOEING COMPANY (US)



	(72) JAMES J. TROY; SCOTT W. LEA; GARY E. GEORGESON; KARL E. NELSON; DANIEL JAMES WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022640-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 12/03/2013 US 13/796,717 (51) G06F 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE E COMUNICAÇÕES TELEMÁTICAS (73) LEXISNEXIS RISK SOLUTIONS INC. (US) (72) ASH HASSIB; CHARLES KAMINSKI; AARON G. PIERCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022680-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/838,429 (51) F25D 25/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PRATELEIRA PARA UM REFRIGERADOR (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) Paul, H. KELLY; Benjamin MOBLEY; Akhil KARIBANDI; Caleb GOSSENS; Peter JENKINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022863-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2014 (30) 11/03/2013 KR 10-2013-0025784 (51) G06F 9/46 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE COM MÚLTIPLAS ENTRADAS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE SUPORTA OS MESMOS (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) (72) BOKUN CHOI; KIDONG HONG; JEEHYE JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023158-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13827551 (51) F25D 23/12 (2006.01) (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM



	DISPENSADOR (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JERRY BAACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/799,804 (51) G05D 23/30 (2006.01), F24F 3/048 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONTROLADOR ELETRÔNICO, SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO OU REFRIGERAÇÃO, SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO OU REFRIGERAÇÃO E MÉTODO (73) PACECONTROLS LLC (US) (72) RICHARD KOLK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023196-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/828,639 (51) F25D 23/02 (2006.01), E05F 1/06 (2006.01) (54) MONTAGEM DE DOBRADIÇA (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) Peter JENKINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023319-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/827,954 (51) F25D 23/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GELADEIRA E MONTAGEM DE TRAVESSA (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JOSHUA WILSON; PAUL HAYWARD KELLY; WESLEY KING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 JP 2013-054371; 15/03/2013 JP 2013-054372; 24/05/2013 JP



	2013-110330; 24/05/2013 JP 2013-110443; 12/07/2013 JP 2013-146882; 24/07/2013 JP 2013-153815; 26/11/2013 JP 2013-244411; 04/02/2014 JP 2014-019469 (51) G03G 15/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PÓ PARA CONTER PÓ USADO PARA FORMAR UMA IMAGEM E PARA SER FIXADO EM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) RICOH COMPANY, LIMITED (JP) (72) KENJI KIKUCHI; SHINJI TAMAKI; HIROSHI HOSOKAWA; SHUNJI KATOH; MICHIHARU SUZUKI; HIDEO YOSHIKAWA; SHINGO KUBOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023497-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/836,037 (51) A61M 25/16 (2006.01) (54) CATETER COM AMARRA COM EXTREMIDADE DE ILUMINAÇÃO (73) APPLIED MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) (72) GEORGE J. PICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023613-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 25/03/2013 GB 1305380.6 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) Polímero solúvel em água processável por fusão e lubrificante interno do polímero; método de fabricação do dito polímero solúvel em água; método de extrusão e moldagem de uma composição polimérica solúvel em água e processável por fusão (73) PETER MORRIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) PETER MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023912-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 16/03/2013 US 61/852,286 (51) A61M 39/22 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA (73) POLY MEDICURE LIMITED (IN) (72) THEODORE J. MOSLER; EDWARD P. BROWKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 024198-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2014 (30) 21/03/2013 DE 102013004860.5 (51) A61M 5/145 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RECEBER UMA SERINGA EM UM APARELHO DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO, UNIDADE TÉCNICA DE TRATAMENTO MÉDICO E UNIDADE DE AVALIAÇÃO (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS FAULHABER; THOMAS WEINGÄRTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024201-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 22/03/2013 US 13/849,332 (51) E21B 47/01 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01) (54) SISTEMA, SISTEMA DE PERFILAGEM DE POÇO, E, MÉTODO DE USO DE UMA FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE POÇO (73) CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION (CN) ; OLIDEN TECHNOLOGY, LLC (US) (72) CHIDIEBELE GABRIEL OKONKWO; QIMING LI; ANZONG LI; CHUANWEI LI; JUN ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025022-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,687 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, DECODIFICADOR EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, E CODIFICADOR EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) KRISTOFER KJOERLING; ROBIN THESING; HARALD MUNDT; HEIKO PURNHAGEN; KARL JONAS ROEDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025552-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2014 (30) 12/04/2013 DE 10 2013 206 551.5



	(51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) HARIS HAMEDOVIC; ANDREAS GUTSCHER; ANDREA KRUSCH; ANDREAS POSSELT; MARKO LORENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025560-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 10/04/2013 US 13/860,019; 17/01/2014 US 14/157,769 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE PARTICULADO, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) EVONIK CORPORATION (US) (72) Gonglu Tian; MATTHEW T. ONDISCO; DAVID L. BERGMAN JR.; BERNFRIED ANDREAS MESSNER; SCOTT SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026175-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 16/04/2013 JP 2013-085537; 24/09/2013 JP 2013-196995; 24/09/2013 JP 2013-197031 (51) F02D 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE CONTROLA UM ESTADO OPERACIONAL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) SATOSHI YOSHIDA; TADAKATSU KOYABU; TAKAYUKI KAWAI; KOICHI GOTO; KANECHIYO TERADA; TOSHIKI YAMAURA; YASUHISA ICHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026242-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 15/04/2013 US 61/811,918 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO E TESTAGEM DE FLUIDO BIOLÓGICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) DANIEL J. MARCHIARULLO; ASHLEY RACHEL ROTHENBERG; BRADLEY M. WILKINSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026264-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2014
(30) 17/04/2013 NO 20130522
(51) H02G 3/10 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA SUBMARINA
(73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(72) TORBJØRN STRØMSVIK; RAGNAR ERETVEIT; OLA JEMTLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028284-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2014
(30) 17/05/2013 FR 1354436
(51) G01N 3/32 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DE UM BANCO DE ENSAIO EM FADIGA OLIGOCÍCLICA E/OU POLICÍCLICA, ÓRGÃO DE SUSTENTAÇÃO, E, BANCO DE ENSAIO
(73) SNECMA (FR)
(72) JEAN VINCENT MANUEL MERIAUX; GUILLAUME PUECH; JUAN-ANTONIO RUIZ-SABARIEGO; NATHALIE SERRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028426-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2014
(30) 17/05/2013 US 61/824,689
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) USO DE GÁS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PURIFICADO (PHPG) PARA CONTROLE DE UM ARTRÓPODE EM UM AMBIENTE
(73) SYNEXIS LLC (US)
(72) JAMES D. LEE; DOUGLAS J. BOSMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028916-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2014
(30) 22/05/2013 JP 2013-108253
(51) G01C 21/36 (2006.01)



	(54) CONTROLADOR DE EXIBIÇÃO DE MAPA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HITOSHI KUMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029542-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2014 (30) 24/06/2013 DE 10 2013 010466.1 (51) G01N 21/85 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01) (54) APARELHO NA PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO, UMA SALA DE DESCAROÇAMENTO OU SIMILARES PARA RECONHECER CORPOS ESTRANHOS OU IMPERFEIÇÕES EM UM FLUXO DE MATERIAL DE FIBRA OU ENTRE TUFOS DE FIBRA (73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG. (DE) (72) GUIDO ENGELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029843-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2014 (30) 05/06/2013 FI 20135625 (51) G01B 11/04 (2006.01), G01B 11/10 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MEDIR MADEIRA SERRADA (73) PONSSE OYJ (FI) (72) KALLE EINOLA; MIKKO MIETTINEN; TUOMO MOILANEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030015-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2013 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPAGAÇÃO DE ETANOLOGÊNIO PARA USO NA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO COMPREENDENDO ETANOL DE BIOMASSA (73) POET RESEARCH INCORPORATED (US) (72) NEELAKANTAM V. NARENDRANATH; DAVID CHARLES CARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030018-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (30) 13/06/2013 EP 13305799.2



	(51) G02C 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA FACE DE UMA LENTE ÓPTICA ADAPTADA PARA UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS (73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) CARLOS REGO; JÉRÔME MOINE; MÉLANIE TESSIERES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030399-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 05/06/2013 KR 10-2013-0664972 (51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS, USO DOS REFERIDOS DERIVADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM A ATIVAÇÃO DA PROTEÍNA STAT3 (73) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR) (72) CHAN HEE PARK; SANG HWI LEE; JUNHWAN IM; SOON OK LEE; HOE MOON KIM; SUNG HYUN MOON; SEUNGHEE KIM; JONGMIN KIM; KWANG SEOK KO; BU YOUNG CHOI; BYUNGHO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030409-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 03/06/2013 US 61/830,572; 07/02/2014 US 14/175,876 (51) G06K 9/00 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01) (54) RECEPTOR ULTRASSÔNICO COM CAMADA PIEZOELÉTRICA REVESTIDA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JACK CONWAY II KITCHENS; JOHN KEITH SCHNEIDER; STEPHEN MICHAEL GOJEVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030831-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (51) F16H 61/02 (2006.01), B60W 30/186 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA BALANCEAMENTO DE DESGASTE DE EMBREAGEM (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) ANDERS HEDMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 030924-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 12/06/2013 FR 1355455 (51) G05D 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMANDO DE VOO ELÉTRICO PARA AERONAVE (73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR) ; AIRBUS HELICOPTERS (FR) (72) CÉDRIC BARA; CHRISTOPHE TUZI; ERIC BOURGOGNE; PASCAL COPPEE; YANN VANDENBAVIÈRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030953-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 19/06/2013 CN 201310245354.8 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) PIRIDINA FUNDIDAS DE HETEROCICLO DE CINCO MEMBROS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) JINGKANG SHEN; MEIYU GENG; JIAN DING; BING XIONG; JING AI; YUCHI MA; XIN WANG; XIA PENG; YUELEI CHEN; DANQI CHEN; TAO MENG; LANPING MA; YINCHUN JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031220-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2014 (30) 18/06/2013 JP 2013-127068 (51) H01P 5/107 (2006.01), H01P 3/08 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (54) LINHA DE ALIMENTAÇÃO (73) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP) (72) KEIICHI NATSUHARA; KATSUYOSHI ISHIDA; KAZUAKI YOSHIDA; KIYOMI OKAWA; HIROSHI ITOH; TAKESHI OGA; KAZUFUMI IGARASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031406-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2014



	(30) 25/06/2013 US 13/926,769 (51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (54) ELEMENTO E MONTAGEM DE FILTRO (73) BALDWIN FILTERS, INC. (US) (72) KRISTOPHER W. LEPINE; JEFFREY E. ROGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031500-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2014 (30) 28/06/2013 JP 2013-136851; 28/02/2014 JP 2014-039789 (51) B30B 9/20 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE COMPRESSÃO, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PÉLETES COMBUSTÍVEIS, E MÉTODO DE COMPRESSÃO (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) (72) TORU IKEZAKI; RYUJI KOGA; TAKESHI NISHI; MASAYOSHI YOSHIDA; HIROSHI TAKEMARU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 21/06/2013 EP 13173152.3; 05/05/2014 EP 14167050.5 (51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/24 (2006.01) (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO TENDO UM MÓDULO DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA COM UM MÓDULO DE AJUSTE DE ENERGIA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JÉRÉMIE LECOMTE; FABIAN BAUER; RALPH SPERSCHNEIDER; ARTHUR TRITTHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032399-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2014 (30) 28/06/2013 US 13/931,802 (51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) COMUNICAÇÃO DE LEITOR COM SENSORES DE LENTE DE CONTATO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (73) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) (72) FRANK HONORÉ; BRIAN OTIS; ANDREW NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 032547-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (30) 01/07/2013 GB 1311763.5 (51) B64F 1/32 (2006.01), B60P 1/02 (2006.01) (54) CONTEINER DE CARGA DE PLATAFORMA MÚLTIPLA (73) DEUTSCHE POST AG (DE) (72) Martin BRYCE; Paul Richardson; Kyle ROBERTSON; Mark DEFANIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000561-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2013 (30) 11/07/2013 CN PCT/CN2013/079200 (51) C07D 251/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Compostos terapeuticamente ativos, uso dos mesmos, composição farmacêutica e uso da mesma (73) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ZENON D. KONTEATIS; JANETA POPOVICI-MULLER; JEREMY M. TRAVINS; ROBERT ZAHLER; ZHENWEI CAI; DING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001788-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2013 (51) C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E CHAPA DE AÇO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) DANIEL CHALEIX; ISABELLE CAPITANI; Eric Silberberg; SERGIO PACE; BRUNO SCHMITZ; XAVIER VANDEN EYNDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001989-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2014 (30) 11/09/2013 SE 1351047-4 (51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO PARA DESACELERAR UM VEICULO (73) SCANIA CV AB (SE)



	(72) NICLAS GUNNARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002808-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 05/11/2013 US 61/900,308; 03/11/2014 US 14/531,395 (51) C02F 9/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01) (54) Método para tratamento de água em um lago flutuante e sistema de lago flutuante artificial (73) CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) FERNANDO BENJAMIN FISCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 003714-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014 (30) 21/08/2013 US 61/868,276; 04/11/2013 US 61/899,705 (51) A61B 17/16 (2006.01) (54) PERFURADOR ÓSSEO (73) MICHAEL J. SCIANAMBLO (US) (72) MICHAEL J. SCIANAMBLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 005019-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (30) 05/09/2013 US 61/873,993 (51) E02D 3/08 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA DENSIFICAR E COMPACTAR MATERIAIS GRANULARES (73) GEOPIER FOUNDATION COMPANY INC. (US) (72) DAVID J. WHITE; KORD J. WISSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 005657-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 16/09/2013 US 61/878,282 (51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) DANIEL SWALLOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006084-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2014 (30) 26/09/2013 DE 102013219464.1 (51) G01M 3/22 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EVACUAÇÃO DE UMA CÂMARA DE FILME (73) INFICON GMBH (DE) (72) SILVIO DECKER; MICHAEL DAUENHAUER; DANIEL WETZIG; BRUHNS HJALMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007705-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2014 (30) 07/10/2013 US 61/887,713 (51) C09C 3/00 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAL DE CARGA TRATADO, PROCESSO PARA PRODUZIR SÍLICA PRECIPITADA TRATADA, MATERIAL DE CARGA TRATADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) JUSTIN JONATHAN MARTIN; TIM ALLEN OKEL; PETER LAWRENCE VOTRUBA-DRZ-AL; RAPHAEL KOLLAH; TRUMAN WILT; CLINT STEVEN EDELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008009-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2014 (30) 11/10/2013 IN 3041/DEL/2013 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUZIR PLANTAS DE ALGODÃO TRANSGÊNICAS (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) (72) SAWANT, SAMIR VISWANATH; TRIPATHI, RAJIV KUMAR; IDRIS, ASIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 008332-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 23/10/2013 US 14/061,024 (51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE PERFURAÇÃO SEMIAUTÔNOMO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) OLIVER HOEHN; JOERN KOENEKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008567-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (30) 18/10/2013 GB 1318468.4 (51) B01D 1/18 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA O PROCESSAMENTO DE UM MATERIAL (73) ALTEK EUROPE LIMITED (GB) (72) ALAN PEEL; ANDREW GIBBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009206-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (30) 24/10/2013 US 61/895,040; 14/05/2014 US 14/277,082; 21/07/2014 US 14/336,224 (51) G08B 19/02 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO E ÁGUA (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (72) NILTON O. RENNÓ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009588-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (30) 14/01/2014 CN 201410015499.3 (51) H01H 50/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM ROTATIVA PARA UMA COBERTURA DE PROTEÇÃO E UM CONTATOR UTILIZANDO ESTA ESTRUTURA (73) DELIXI ELECTRIC LTD (CN) (72) CAI, HONGZHOU; ZHANG, HONGWEI; JIN, HAIFU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009819-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2014 (30) 31/10/2013 EP 13191133; 28/07/2014 EP 14178824 (51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 25/90 (2006.01), G10L 19/08 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01) (54) Decodificador áudio e método para fornecer uma informação de áudio decodificada utilizando uma dissimulação de erro baseada em um sinal de excitação de domínio de tempo (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JÉRÉMIE LECOMTE; GORAN MARKOVIC; MICHAEL SCHNABEL; GRZEGORZ PIETRZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010171-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 30/01/2014 IT RE2014A000005 (51) B30B 5/06 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CORREIA DE PRENSA CONTÍNUA (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) CLAUDIO RICCI; VANES TERZIARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011161-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 19/11/2013 GB 1320418.5 (51) A23L 3/3454 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23L 3/01 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR VEGETAIS, E, PRODUTO DE VEGETAL PROCESSADO (73) FULLGREEN LTD (GB) (72) NIGEL PARKER; JOANNA MISA-HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011696-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2014 (30) 22/11/2013 FR 1361499



	(51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO QUE PODE SER UTILIZADO COM UM FLUIDO REFRIGERANTE PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA TERMODINÂMICA (73) DYNAES (FR) (72) FRÉDÉRIC BARBAN; GILLES CASTELAIN; BRUNO DEBOUX; PASCAL KALINOWSKI; JOËLLE RIZK; JIMMY MOROPEREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012282-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (30) 14/01/2014 EP 14151142.8 (51) H05B 6/64 (2006.01) (54) TABULEIRO DE ARAME PARA UM FORNO DE MICRO-ONDAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TABULEIRO DE ARAME (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) CLAUDIO MAZZON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 02/12/2013 US 61/910,650 (51) B01D 61/58 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR E PURIFICAR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO DE UM GÁS RESIDUAL FERMENTADOR (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) LUIZ FELIPE DE SOUZA TAVARES; BRUNO MAIA MOREIRA; PAULO LUIZ DE ANDRADE COUTINHO; ROBERTO WERNECK DO CARMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012534-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2014 (30) 20/12/2013 DE 10 2013 227 043.7 (51) G01M 3/18 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS PARA OBJETOS QUE ENVOLVEM ESPAÇOS E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS PARA UMA REGIÃO DE CONEXÃO OU ACOPLAMENTO (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) ROBERT HORBACH; PAUL KLUCZEWSKI; THOMAS SCHLEGL; STEFAN STARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 013189-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 11/12/2013 US 14/103,611 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO TERRESTRE CRUZADA POR UM POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) FEI LE; GREGORY B. ITSKOVICH; STEVEN A. MORRIS; SUSHANT M. DUTTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013274-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 11/12/2013 IT VR2013A000276 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA E SISTEMA PARA PREPARAR BEBIDAS (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI ACCURSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013421-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 CN 201410126926.5 (51) H01F 1/08 (2006.01), H01F 1/057 (2006.01) (54) ÍMÃ SINTERIZADO DE R-FE-B-CU CONTENDO W E SUA LIGA DE TÊMPERA (73) XIAMEN TUNGSTEN CO., LTD. (CN) ; FUJIAN CHANGTING GOLDEN DRAGON RARE-EARTH CO., LTD. (CN) (72) HIROSHI NAGATA; RONG YU; QIN LAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014051-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2014 (30) 17/12/2013 FR 1362840 (51) A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO DE RASTREIO DOS DEFEITOS DA VISÃO E DE MEDIÇÃO DE ACUIDADE VISUAL DE UM USUÁRIO (73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)



	(72) MICHEL NAUCHE; STÉPHANE BOUTINON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014309-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2014 (30) 19/12/2013 DE 10 2013 114 496.9 (51) C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/74 (2006.01), B42D 25/29 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01) (54) LUMINÓFORO DE SULFETO DE ZINCO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM LUMINÓFORO DE SULFETO DE ZINCO E MÉTODO PARA DETECÇÃO E/OU VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SEGURANÇA (73) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) ; LEUCHTSTOFFWERK BREITUNGEN GMBH (DE) (72) DETLEF STARICK; MANFRED PAESCHKE; SVEN RÖSLER; JAKOB KUEN; ANDREAS DEICHSEL; CHRISTIAN KUNATH; MONIKA VOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014482-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2015 (30) 05/09/2014 CN 201410453010.0 (51) H01H 33/16 (2006.01) (54) INTERRUPTOR DE ALTA POTÊNCIA COM LIMITADOR DE CORRENTE (73) CHINA XD ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) WENBING ZHANG; PEI ZHAO; ZHANFENG MA; XU YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014877-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (30) 25/12/2013 JP 2013-266245 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) EIJI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 015676-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2015



	(30) 14/02/2014 DE 20 2014 100 664.8 (51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01), A47B 91/02 (2006.01) (54) ESTANTE REFRIGERADA COM UM COMPARTIMENTO REFRIGERADO (73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT) (72) REINHOLD RESCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 015843-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 10/01/2014 DE 202014000196.0; 13/01/2014 DE 202014000264.9 (51) F21V 8/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01) (54) PORTAL PARA A EXTENSÃO SOBRE UM APARELHO DE JOGO OU ENTRETENIMENTO (73) NOVOMATIC AG (AT) (72) MAREK GAWEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016403-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2014 (30) 15/01/2014 DE 10 2014200607.4 (51) C23C 28/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01) (54) ELEMENTO DE DESLIZE, PARTICULARMENTE ANEL DE PISTÃO (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) (72) MARCUS KENNEDY; MICHAEL ZINNABOLD; PETER ESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016534-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (30) 17/01/2014 EP 14000169.4 (51) E21B 17/20 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (54) TUBO DE GUIA PARA UMA HASTE DE BROCA FLEXÍVEL PARA UM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO; DISPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO; MÁQUINA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA ARMAZENAR UMA HASTE DE BROCA FLEXÍVEL (73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION LYON SAS (FR) (72) VERNUS QUENTIN; OLIVIER RIPPE; JÉRÔME POURCENOUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 017121-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 11/03/2015 KR 10-2015-0033740; 26/08/2015 KR 10-2015-0120314 (51) B60R 16/02 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FIXAR TUBO E FIO ELÉTRICO (73) HANON SYSTEMS (KR) (72) CHAN JOO MAENG; DAE WOONG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017458-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (30) 28/01/2014 CN 201410042541.0; 28/01/2014 CN 201410043139.4; 28/01/2014 CN 201410043218.5 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) TERMINAL, ADAPTADOR DE ENERGIA E MÉTODO PARA MANUSEIO DE ANOMALIA DE CARREGAMENTO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIALIANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017492-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (30) 29/01/2014 GB 1401520.0 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) MEMBRO FORMADOR DE AEROSSOL, COMPONENTE DE DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE AEROSSOL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) HELMUT BUCHBERGER; COLIN JOHN DICKENS; RORY FRASER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018125-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 06/02/2014 US 14/174,265 (51) C03B 23/035 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 35/14 (2006.01) (54) Estação de formação em três etapas para formação de uma folha de vidro quente com curvatura transversa, e método em três etapas para formação de uma folha de vidro quente com curvatura transversa (73) GLASSTECH, INC. (US)



(72) DEAN M. NITSCHKE; JEFFREY A. GRZESZCZAK; ASHOKA G. JINKA;
JAMES P. SCHNABEL JR.; DAVID B. NITSCHKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 018856-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2015

(30) 26/02/2014 US 14/190,301

(51) E21B 33/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA VEDAR UM ESPAÇO ANULAR

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

(72) MICHAEL SHAW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019065-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2015

(30) 19/02/2014 IT MI2014A000238

(51) C25C 1/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA ANÓDICA PARA CÉLULAS DE ELETROPRODUÇÃO, SISTEMAS PARA DEPOSIÇÃO DE METAL EM UMA USINA DE ELETROPRODUÇÃO DE METAL E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO DE METAL EM UMA USINA DE ELETROPRODUÇÃO DE METAL

(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(72) FELIX PRADO PUEO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019488-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2015

(30) 26/02/2014 US 14/190,337

(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE MEDIÇÃO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

(72) MARTIN BLANZ; HOLGER FRANK THERN; RADU COMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019543-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2015

(30) 25/02/2014 EP 14156561.4



	(51) E21D 9/06 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01) (54) GERADOR DE ESPUMA PARA UMA TUNELADORA DE ESCUDO CONTRA A PRESSÃO DO SOLO, E MÉTODO PARA CONDICIONAR MATERIAL ESCAVADO DO SOLO COMO MEIO DE SUPORTE PARA UM ESCUDO CONTRA A PRESSÃO DO SOLO DE UMA TUNELADORA (73) MC-BAUCHEMIE MÜLLER GMBH & CO. KG (DE) ; PORR BAU GMBH (AT) (72) NORBERT HÖRLEIN; EUGEN KLEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019583-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2015 (30) 21/03/2014 EP 14161005.5 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, E, ARTIGO (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; PETAR DOSHEV; MARKUS GAHLEITNER; JOHANNA LILJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019697-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (51) B60L 53/12 (2006.01), B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/126 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01), H02J 50/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H02J 50/90 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SEM FIO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) TOMOFUMI OKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019715-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 25/02/2014 HU P1400101 (51) B28B 13/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUIR BLOCOS DE PAVIMENTAÇÃO TENDO UMA SUPERFÍCIE ORNAMENTADA (73) ÁRPÁD BARABÁS (HU) (72) ÁRPÁD BARABÁS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 019919-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2015
 (30) 28/02/2014 US 61/946,541
 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01), A63B 23/02 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS FUNCIONAIS
 (73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
 (72) BRUCE HOCKRIDGE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020093-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/03/2015
 (30) 18/03/2014 US 14/218,269
 (51) E21B 17/10 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE BUCHA DE DESGASTE
 (73) VETCO GRAY, INC. (US)
 (72) DANIEL CALEB BENSON; DAVID LAWRENCE FORD; STEPHEN DAVID PETERS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020208-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/02/2015
 (30) 04/03/2014 US 14/196,170
 (51) G01K 11/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAR CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE SUBSUPERFÍCIE TERRESTRE SOBRE UMA ÁREA
 (73) UNDERGROUND SYSTEMS, INC. (US)
 (72) DAVID W. PURNHAGEN; CHUNCHUAN XU; PAULA A. ALEX
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020393-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/03/2015
 (30) 05/03/2014 EP 14157788.2
 (51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01)
 (54) UMIDIFICADOR PARA UMIDIFICAR UM AEROSSOL
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



	ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) PETER IWATSCHENKO; GERHARD POHLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020880-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 09/04/2014 NL 2012599 (51) G01G 19/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PESAGEM DE PRODUTOS DE ABATE (73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) (72) ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; GERARDUS JOSEF GERTRUDIS REINTJES; TIM SANDER RIJERSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022482-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 29/03/2014 IN 1159/MUM/2014 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR PARA DISPENSAR DOSES MEDIDAS DE UM MEDICAMENTO (73) CIPLA EUROPE NV (BE) (72) FRANK PIETERS; XERXES RAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022590-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 31/03/2014 EP 14162744.8 (51) D06F 37/42 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO E APARELHO ELETRODOMÉSTICO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) BRANKO IVANOVIC; DIETMAR HILDNER; ARND HOFMANN; FABIENNE REINHARD-HERRSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023263-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2015 (30) 08/04/2014 DE 10 2014 105 014.2 (51) E21D 9/00 (2006.01)



	(54) FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO PARA UMA CABEÇA DE PERFURAÇÃO, SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA CARGA MECÂNICA DE UMA FERRAMENTA DE ESCAVAÇÃO, CABEÇA DE PERFURAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE TÚNEL PARA ESCAVAÇÃO DE MONTES, MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE TÚNEL (73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; B+ G BETONTECHNOLOGIE + MATERIALBEWIRTSCHAFTUNG (CH) ; MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN (AT) (72) STEFAN BARWART; ROBERT GALLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023537-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2014 (51) F17C 9/02 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA, SISTEMA E MÉTODO PARA DRENAGEM E REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL CRIOGÊNICO EM UM TANQUE DE VEÍCULO (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) MIKAEL TILANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024258-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2015 (30) 25/04/2014 FR 14 53762 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UM TUBO RÍGIDO A PARTIR DE UM NAVIO OU PLATAFORMA FLUTUANTE E INSTALAÇÃO ÚTIL PARA REALIZAR TAL MÉTODO (73) SAIPEM S.A. (FR) (72) FRANÇOIS RÉGIS PIONETTI; NICOLAS CHAZOT; FRANÇOIS LIROLA; CÉDRIC BRUGUIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024398-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (30) 24/04/2014 SE 1450485-6 (51) E21B 3/02 (2006.01) (54) CABEÇA E EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE) (72) JAN HANNA; MARTIN FORSBERG; JIM GRYLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 024586-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(30) 23/04/2014 US 61/983,003
(51) A23J 1/08 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CLARA DE OVO PARA O PROCESSAMENTO CROMATOGRÁFICO EM MASSA
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LIANG CHEN; MARKLEY C. LEAVITT; MICHAEL TITUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024612-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2015
(30) 24/04/2014 SE 1450486-4
(51) E21B 19/16 (2006.01), B25B 13/50 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01)
(54) MANDRIL PARA UMA CABEÇA DE PERFURAÇÃO, CABEÇA DE PERFURAÇÃO, EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO POR ROTAÇÃO, E, MOLA DE MORDENTE
(73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)
(72) JAN HANNA; MARTIN FORSBERG; KAROLINA ÅRDH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024776-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2015
(30) 25/04/2014 US 61/984,150
(51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E UM CONJUNTO FORÇADOR DE FLUXO DE FLUIDO
(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(72) MITCHELL L. SYNDER; THOMAS R. NIXON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024805-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(30) 23/04/2014 US 61/982,932; 20/06/2014 US 62/015,340
(51) C08J 9/35 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01)
(54) COMPÓSITO EVACUADO E MÉTODOS RELACIONADOS
(73) AMERICAN AEROGEL CORPORATION (US)
(72) ZACHARY KOMON; MICHAEL WYRSTA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024939-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 30/04/2014 EP 14166539.8; 30/04/2014 EP 14166538.0; 30/04/2014 EP 14166545.5; 07/05/2014 EP 14167284.0; 08/05/2014 EP 14167483.8 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E FERMENTAÇÃO DE AÇÚCARES (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) BERTUS NOORDAM; MICHAEL PETRUS JOZEF BERKHOUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 025350-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 29/05/2014 US 62/004,665 (51) E21B 33/08 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO EM UMA VEDAÇÃO RADIAL SOBRE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE GIRATÓRIO EM UM FURO DE POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES W. CHAMBERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 025556-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 01/05/2014 US 61/987,454 (51) E21B 47/022 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PERFURAÇÃO GUIADA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL S. BITTAR; CLIVE D. MENEZES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026979-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 20/05/2014 US 62/000,691 (51) A23N 1/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01) (54) EXTRATOR COM SISTEMA DE LAVAGEM DE TELA (73) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)



	(72) BENJAMIN WAYNE FLOAN; GEORGE E. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027471-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2015 (30) 10/06/2014 EP 14171690.2 (51) B65D 5/74 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, APARELHO DE MOLDAGEM (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) DANIELE GOLFIERI; FRANCO CANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027695-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2015 (30) 13/06/2014 DE 10 2014 008 651.8 (51) F16K 31/122 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA PARA O CONTROLE DE FLUXOS DE MEIOS DE QUALQUER TIPO (73) RSG ELECTRONIC GMBH (DE) (72) RALPH EBERHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027829-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 29/05/2014 GB 1409555.8 (51) E21B 43/36 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01) (54) PROCESSAMENTO DE CORRENTE DE POÇO DE HIDROCARBONETOS COMPACTA (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) GRY PEDERSEN KOJEN; LARS HENRIK GJERTSEN; ANDREA CAROLINA MACHADO MIGUENS; ARNE OLAV FREDHEIM; CECILIE GOTAAS JOHNSEN; KNUT ARILD MARÅK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 027865-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2015 (30) 16/06/2014 EP 14 172 554.9 (51) A23C 3/00 (2006.01), A23C 3/03 (2006.01), A23C 3/07 (2006.01), A23C 3/04 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)



(54) Método para preparar leite humano a ser armazenado e aparelho para preparar leite humano a ser armazenado

(73) CARAG AG (CH)

(72) CYRILL RÖTHLIN; LUKAS CHRISTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027916-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2015

(30) 27/05/2014 CN 201410227620.9

(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TESTAR ALIMENTOS ACERCA DE CONTAMINAÇÃO E MÉTODO PARA TESTAR UMA AMOSTRA DE ALIMENTO ACERCA DE CONTAMINAÇÃO MICROBIANA

(73) BECTON DICKINSON HOLDINGS PTE LTD. (SG)

(72) XIAO LI; YAN ZHANG; JIANWEI LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027939-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2015

(30) 05/06/2014 US 62/008,276

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS INCLUINDO UMA VÁLVULA ROTATIVA PARA PELO MENOS UM ENTRE PREPARAÇÃO DE AMOSTRA OU ANÁLISE DE AMOSTRA

(73) ILLUMINA, INC. (US)

(72) SEBASTIAN BOHM; ALEX ARAVANIS; ALEXANDER HSIAO; BEHNAM JAVANMARDI; TARUN KHURANA; HAI, QUANG TRAN; MAJID AGHABABAZADEH; M. SHANE BOWEN; BOYAN BOYANOV; DALE BUERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028206-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2015

(30) 11/11/2014 CN PCT/CN2014/090845; 11/11/2014 CN PCT/CN2014/090846; 11/11/2014 CN PCT/CN2014/090847

(51) H02J 7/02 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)

(54) TERMINAL, E, ADAPTADOR DE ENERGIA

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) JIALIANG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 028999-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2015
(30) 26/06/2014 FR 1455949
(51) C09J 7/00 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE SELAGEM
(73) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(72) CLIO COCQUET; BETTY LAURENT; SAMUEL DEVISME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029487-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 30/06/2014 EP 14175021.6
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) ABA PARA UM MECANISMO E INALADOR DE PÓ
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) VALERIO TAMPIERI; LORENZO ZUCCHERI; EMILIANO ILANDI; ALICE CAMPANINI; IRENE PASQUALI; PATRICK GERARD LINNANE; NICHOLAS LEE HAWSON; DAVID GALE; JOANNE GARRAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029509-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2015
(30) 19/06/2014 SE 1450774-3; 19/06/2014 SE 1450773-5
(51) B65D 33/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E DE FECHAMENTO EM UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS OU SEMILÍQUIDOS, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO COM UM DISPOSITIVO DE ABERTURA E DE FECHAMENTO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) JENS PERSSON; BENGT HÅKANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029653-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 19/06/2014 IT MI2014A001115



(51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B62D 1/181 (2006.01), B62D 1/19 (2006.01), B60R 21/09 (2006.01)

(54) ASSENTO DE CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL LEVE

(73) IVECO S.P.A. (IT)

(72) BIAGIO NICOSIA; IVAN CALAON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029769-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 02/07/2014 NO 20140848

(51) E21B 17/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CENTRALIZADOR E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO CENTRALIZADOR

(73) MOONSHINE SOLUTIONS AS (NO)

(72) HELGE HOPE; ALF BREIVIK; JAN GEORG TVEITERAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030322-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2015

(30) 25/06/2014 US 62/016,732

(51) B65G 47/53 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 13/10 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ROLETE, ALOJAMENTO PARA UM ROLETE EM UM TRANSPORTADOR, E PLACA DE ROLETE

(73) LAITRAM, L.L.C. (US)

(72) RUSSELL J. GAREHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030654-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 30/06/2014 EP 14174873.1

(51) C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07C 323/56 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)

(54) BENZAMIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E SEU USO, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, ÁCIDO BENZOICO E CLORETO DE BENZOIL

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) HARTMUT AHRENS; JÖRG TIEBES; CHRISTIAN WALDRAFF;



	HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 030861-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (30) 30/06/2014 IT VI2014A000168 (51) H01R 9/26 (2006.01), H02B 1/052 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA MONTAGEM DE UNIDADES ELÉTRICAS (73) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT) (72) MARCO PIZZATO; SIMONE ZONTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000232-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (30) 08/07/2014 DE 10 2014 109 539.1; 08/07/2014 US 62/021,730 (51) B01D 1/00 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM EVAPORADOR (73) BASF SE (DE) (72) ULRICH HAMMON; THOMAS WALTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000317-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2015 (30) 09/07/2014 EP 14176390.4 (51) C22C 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO ARA PRODUZIR UMA PEÇA CONSTRUTIVA DE COMPÓSITO DE ALUMÍNIO-PLÁSTICO, E LIGA DE ALUMÍNIO (73) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE) (72) VOLKER DENKMANN; ANDREAS SIEMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000778-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (30) 14/07/2014 US 62/024,260; 26/08/2014 US 14/469,295 (51) E21B 34/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)



	(72) MATHEW FRANK LOCKWOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000843-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2015 (30) 21/07/2014 US 14/337,127 (51) G01G 23/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO PARA UMA BALANÇA DE PESAGEM TENDO MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE FORÇA (73) METTLER-TOLEDO, LLC (US) (72) ERIC V. WECHSELBERGER; JODELLE D. SPARKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000887-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (30) 18/07/2014 US 62/026,316; 15/07/2015 US 14/800,076 (51) G21C 17/017 (2006.01) (54) ANÁLISE DE TUBO TOTALMENTE INTEGRADO (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) (72) QUI V. LE; STEPHEN J. BEEHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000900-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (54) FONTE E MÉTODO DE ALCANCE ELETROMAGNÉTICO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DOUG DERR; ANDREW J. CUTHBERT; JOE E. HESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001396-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 23/07/2014 US 62/027,840; 22/07/2015 US 14/805,620 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (54) ARTIGO MÉDICO MOLDADO DE UMA RESINA DE POLIURETANOPOLISSILOXANO AUTOLUBRIFICANTE E RESINA DE POLIURETANOPOLISSILOXANO



	(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) THERESA HERMEL-DAVIDOCK; LISA LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001872-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2015 (30) 08/08/2014 FR 1457703 (51) F02K 3/06 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01) (54) TURBORREATOR DE CORPO DUPLO E DE FLUXO DUPLO (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) BERNARD ROBIC; THIERRY JEAN-JACQUES OBRECHT; BAPTISTE JEAN MARIE RENAULT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002928-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (30) 15/08/2014 US 62/037,714 (51) C01F 17/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE ELEMENTOS DE TERRAS RARAS (73) RARE EARTH SALTS SEPARATION AND REFINING, LLC (US) (72) JOSEPH BREWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002961-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (30) 20/08/2014 JP 2014-167168 (51) F16J 15/32 (2006.01), F16F 15/126 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO (73) NOK CORPORATION (JP) (72) YUSUKE KAMIYA; HIROKI MATSUI; SHINYA OMOTO; TORU NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003057-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO PARA USO EM UM SISTEMA DE POÇO, MÉTODO E SISTEMA



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER ALLEN GRACE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003122-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (30) 22/08/2014 DE 10 2014 012 681.1 (51) C01B 37/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C01B 39/12 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO QUE COMPREENDE MONOCRISTAIS ZEOLÍTICOS (73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) (72) ALBERT GONCHE FORTUNATUS MACHOKE; ALEXANDRA INAYAT; WILHELM SCHWIEGER; ANA MARIA BELTRÁN CUSTODIO; ERDMANN SPIECKER; ROBERT GÜTTEL; NADINE KRUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003142-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 20/08/2014 EP 14382319.3 (51) B29C 67/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01) (54) Método e sistema para produzir um objeto por fabricação aditiva (73) ETXE-TAR, S.A. (ES) (72) JAVIER DÍAZ; JESÚS DOMÍNGUEZ; PAULA SANCHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003934-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 16/09/2014 EP 14184924.0 (51) B42D 15/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C09D 11/32 (2006.01), C09D 11/328 (2006.01), G07D 7/06 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01), C09D 11/40 (2006.01), C09D 11/50 (2006.01) (54) TINTA DE IMPRESSÃO, CONJUNTO DE TINTA DE IMPRESSÃO, USO DE TINTA DE IMPRESSÃO, ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) PABLO SEMPERE; JEAN-LUC DORIER; AMINE ZAHAR; SALVATORE CARTESIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 003945-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2015
(30) 29/08/2014 SE 1451005-1
(51) A23G 1/32 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA BIOMASSA DE CACAU COM UMA FASE GORDUROSA MODIFICADA, USO DE UM PROCESSO, BIOMASSA DE CACAU, COMPOSIÇÃO DE GORDURA PARA UM PRODUTO COMESTÍVEL, USO DE UMA BIOMASSA DE CACAU COM UMA FASE GORDUROSA MODIFICADA, PRODUTO COMESTÍVEL
(73) AAK AB (PUBL) (SE)
(72) BJARNE JUUL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004149-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2015
(30) 12/09/2014 JP 2014-187081; 12/09/2014 JP 2014-187082; 12/09/2014 JP 2014-187083; 12/09/2014 JP 2014-187079; 12/09/2014 JP 2014-187078; 12/09/2014 JP 2014-187080; 12/09/2014 JP 2014-187077
(51) C03C 27/12 (2006.01)
(54) CAMADA DE INTERCALAÇÃO PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(72) TATSUYA IWAMOTO; NAMI MINAKUCHI; YUUMA TAKEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004167-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2015
(30) 12/09/2014 JP 2014-187083; 12/09/2014 JP 2014-187077; 12/09/2014 JP 2014-187082; 12/09/2014 JP 2014-187078; 12/09/2014 JP 2014-187081; 12/09/2014 JP 2014-187079; 12/09/2014 JP 2014-187080
(51) C03C 27/12 (2006.01)
(54) CAMADA DE INTERCALAÇÃO PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(72) TATSUYA IWAMOTO; NAMI MINAKUCHI; YUUMA TAKEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 004192-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 JP 2014-187078; 12/09/2014 JP 2014-187079; 12/09/2014 JP 2014-187077; 12/09/2014 JP 2014-187080; 12/09/2014 JP 2014-187083; 12/09/2014 JP 2014-187081; 12/09/2014 JP 2014-187082 (51) C03C 27/12 (2006.01) (54) INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) TATSUYA IWAMOTO; NAMI MINAKUCHI; YUUMA TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004278-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (51) E21B 47/002 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01) (54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE FÓTONS E MÉTODO PARA GERAR IMAGENS DE FÓTONS DO FUNDO DO POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DONGWON LEE; WEIJUN GUO; SRIRAM SRINIVASAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004496-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 30/09/2014 JP 2014-202685 (51) B62J 15/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PARA-LAMA DIANTEIRO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASANORI NAKAMURA; KIYOHITO SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2015 (30) 10/09/2014 EP 14003129.5 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01) (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE MULTICAMADA (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) (72) MIRCO GROESELING; JUERGEN WOLF; FREDERIC CHIVRAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 004686-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2015 (30) 19/09/2014 US 14/491,593 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM POÇO SUBMARINO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE POÇOSUBMARINO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) MR. LANCE PORTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005223-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 17/09/2014 CN 201420536262.5 (51) H01R 12/77 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01) (54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL, E APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) YUNLONG SHI; HAOWEN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005398-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2015 (30) 06/10/2014 US 62/060,438 (51) H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01), H01M 2/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE BATERIA DE FLUXO REDOX ÁCIDO DE SULFATO TODOS OS VANÁDIOS E SISTEMA DE ANÓLITO E CATÓLITO (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) (72) ZIMIN NIE; WEI WANG; XIAOLIANG WEI; BIN LI; JUN LIU; VINCENT L. SPRENKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005643-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (51) H02G 15/02 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01) (54) TERMINAÇÃO E TERMINAL DE CABO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) GERARDO SICA; PAOLO BOFFI; DARIO QUAGGIA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 005881-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2016
(30) 02/02/2015 KR 10-2015-0015891
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)
(54) BATERIA SECUNDÁRIA COMPREENDENDO ELETRODO NEGATIVO DE ALTA CAPACIDADE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) KYOUNG HO KIM; CHAE AH KIM; JOOYONG SONG; HYE YOUN LEE; HOE JIN HAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 006511-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(30) 03/10/2014 SE 1451172-9
(51) D21F 11/02 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), D21F 1/02 (2006.01), H01J 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MANTA DE ESPUMA
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) JAN-ERIK NORDSTRÖM; JARI RÄSÄNEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 007893-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2015
(30) 17/10/2014 US 14/517,022
(51) C08G 61/10 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS ÚTEIS PARA APLICAÇÕES OFTÁLMICAS
(73) KEY MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) KHALID MENTAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 008758-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2015
(30) 03/11/2014 DE 10 2014 116 008.8; 07/11/2014 DE 10 2014 116 308.7; 07/11/2014 DE 10 2014 116 304.4
(51) C12C 7/16 (2006.01), C12C 7/14 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO E/OU PARA CLARIFICAÇÃO DE MOSTO E OUTROS MEIOS NA FABRICAÇÃO DE



	CERVEJA E INDÚSTRIA DE BEBIDAS E SEUS USOS CORRESPONDENTES (73) ZIEMANN HOLVRIEKA GMBH (DE) (72) KLAUS GEHRIG; KLAUS KARL WASMUHT; KONSTANTIN ZILLER; TOBIAS BECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009489-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 06/11/2014 IT RE2014A000090 (51) C02F 1/02 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01), C02F 11/18 (2006.01), F26B 3/06 (2006.01), F26B 11/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS RESIDUAIS E MÉTODO DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS RESIDUAIS (73) CRI-MAN S.P.A. (IT) (72) ORESTE MASSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010362-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 03/12/2014 EP 14196159.9 (51) B65D 1/02 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM TERPOLÍMERO DE PROPILENO, ETILENO E 1-HEXENO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) MARCO CIARAFONI; MARA DESTRO; PAOLA MASSARI; TIZIANA CAPUTO; THOMAS BÖHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010711-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 21/11/2014 US 62/083,020; 02/12/2014 US 62/086,282 (51) A01N 43/653 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES BIOESTIMULANTES/REGULADORAS DE CRESCIMENTO DE VEGETAIS E COLHEITAS E MÉTODOS DE USO (73) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US) (72) DANIEL MARQUES FORLIVIO; PABLO ALBERTO KALNAY; GIUVAN LENZ; ROBERTO DE OLIVEIRA RODRIGUES; JOAO MASSAYUKI MIYASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 010880-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 03/12/2014 NO 20141460 (51) E21B 33/037 (2006.01) (54) CABEÇA DE POÇO SUBMARINA (73) KARL-WILLIE HOEL (NO) (72) KARL-WILLIE HOEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011615-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 26/01/2015 IT FI2015A000012 (51) D06B 23/10 (2006.01) (54) UNIDADE DE TINGIMENTO, ADAPTADA PARA TESTAR E/OU MONITORAR OS EFEITOS DOS BANHOS DE TINGIMENTO SOBRE MATERIAIS TÊXTEIS, E APARELHO AUTOMÁTICO (73) TECNORAMA S.R.L. (IT) (72) MARIO SCATIZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011775-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (30) 05/12/2014 JP 2014-247338 (51) B29C 65/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MALHA INCLUINDO UM CORPO PRINCIPAL DE MALHA DE RESINA, E UM MEMBRO DE REFORÇO DE RESINA CONFIGURADO PARA REFORÇAR O CORPO PRINCIPAL DE MALHA (73) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD (JP) (72) SATOSHI HIRONO; YUKA TANIOKA; JUNJI KAWAMOTO; MAKOTO TABATA; AKIO SUMIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012079-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 17/12/2014 IT MI2014A002162 (51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 1/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, APARELHO PARA CORTAR UMA CORREIA CONTÍNUA REVESTIDA COM BORRACHA.



	(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) DAVIDE CONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012179-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 09/12/2014 US 62/089,421 (51) C08J 3/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA RETICULAR POLÍMEROS NA PRESENÇA DE OXIGÊNIO ATMOSFÉRICO (73) ARKEMA INC. (US) (72) LEONARD H. PALYS; PETER R. DLUZNESKI; WILLIAM P. PAVLEK; ALFREDO DEFRANCISCI; FENG-JON CHANG; MARINA DESPOTOPOULOU; MICHAEL B. ABRAMS; JOSEPH M. BRENNAN; ISABELLE TARTARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012207-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 12/12/2014 US 62/091028 (51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA, ARTIGO POLIMÉRICO CONFORMADO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) CHETAN M. MAKADIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 013481-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 22/12/2014 US 62/095,116; 21/12/2015 US 14/976,372 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) MATERIAL PERMEÁVEL A GÁS (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) SARAH LOUISE CLARK; NATASHA ANNA BOGHOSIAN; MICHAEL JOHN TZIVANIS; AIJUN ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 014941-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2016 (30) 16/01/2015 IT VI2015A000011 (51) B29C 49/04 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO E MONTAGEM DE UM RECIPIENTE ASSÉPTICO (73) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT) (72) ROBERTO CONSOLARO; ANGELO CONSOLARO; RAJEEV KABBUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016353-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2015 (51) B65H 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE PRODUTO NA FORMAÇÃO DO PRODUTO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JONATHAN GREEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016970-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 09/02/2015 US 62/113,740; 29/01/2016 US 15/010,572 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO E CONJUNTO DE LIMPADOR DE AR (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) TIMOTHY S. FINN; MICHAEL KAUFMANN; KLAUS-DIETER RUHLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018331-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/02/2016 (30) 27/02/2015 EP 15000574.2; 30/12/2015 EP 15203186.0 (51) D06M 11/13 (2006.01), D06M 11/65 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01), D06M 13/352 (2006.01), D06M 13/368 (2006.01), D06M 13/463 (2006.01), D06M 13/513 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), D06M 15/61 (2006.01) (54) PRODUTOS TÊXTEIS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS (73) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH) (72) ROHINI SWAMY; SANJEEV SWAMY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 019080-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132,137 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 6/18 (2006.01), D01F 9/22 (2006.01), D01F 6/38 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR FIBRAS DE CARBONO (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) JOHN DESMOND COOK; THOMAS TAYLOR; GIRISH VISHNUKANT DESHPANDE; LONGGUI TANG; BARRY DEWAYNE MEECE; SUZANNE CRAWFORD; SHAO C. CHIU; BILLY D. HARMON; ALAN THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020330-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 07/04/2015 EM 15162524.1 (51) B65G 54/02 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSPORTE, E, MÁQUINA DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) MASSIMO PRADELLI; FABRIZIO RIMONDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020947-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 08/04/2015 JP 2015-079310; 15/07/2015 JP 2015-141051 (51) B65D 35/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE TUBULAR (73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (JP) (72) MIHOKO YOSHIDA; TOYOAKI SUZUKI; ATSUSHI TAKEMATSU; YUKI ETO; KOSUKE KASHIMA; ASAKO KANAZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01) (54) MATERIAL CRISTALINO MICROPOROSO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM GÁS DE EXAUSTÃO (73) PQ CORPORATION (US)



(72) HONG-XIN LI; BJORN MODEN; DAVID COOPER; WILLIAM E. CORMIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 023707-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2016
(30) 05/05/2015 US 62/157,248; 26/02/2016 US 62/300,274
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, VETOR RECOMBINANTE, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, E POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) TERUAKI NAKATSUJI; RICHARD L. GALLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 023708-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2016
(30) 04/05/2015 IT BO2015A000224
(51) B65B 25/24 (2006.01), B65B 27/06 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/12 (2006.01), B65B 63/04 (2006.01), B65B 11/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA EMBALAR MANGUEIRAS FLEXÍVEIS
(73) SICA S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO DE VITA; GIORGIO TABANELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 023878-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2016
(30) 06/05/2015 US 62/157,680
(51) A23L 2/42 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01)
(54) SAL DE POLIFOSFATO DE CÁLCIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SAL DE POLIFOSFATO DE CÁLCIO EM FORMA DE PARTÍCULAS
(73) SUNNY DELIGHT BEVERAGES COMPANY (US)
(72) ROBERT J. SARAMA; GREGORY ARCUINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024156-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2016
(30) 14/05/2015 IT MI2015A000675
(51) B65H 45/103 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA ESTICAR PANO



	(73) MORGAN TECNICA S.P.A. (IT) (72) FRANCO GIACHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024619-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2016 (30) 18/05/2015 GB 1508527.7; 25/04/2016 GB 1607178.9 (51) D06M 13/188 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01) (54) SISTEMA DE UMECTAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO DE UMECTAÇÃO OU REUMECTAÇÃO SOBRE UM TÊXTIL OU TECIDO (73) NIKWAX LIMITED (GB) (72) NICHOLAS BROWN; DAVID JOHN ELLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024861-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 22/05/2015 US 14/720,713 (51) F41A 15/14 (2006.01), F41A 3/26 (2006.01), F41A 3/30 (2006.01), F41A 3/62 (2006.01), F41A 3/70 (2006.01), F41A 5/24 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CAIXA DE CULATRA, ARMA DE FOGO, EXTENSÃO DE TAMBOR, MÉTODO PARA FABRICAR O PAR DE ANÉIS DE ACOPLAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O TUBO (73) ARM WEST, LLC (US) (72) LEROY JAMES SULLIVAN; JAMES MCGARRY; ROBERT LLOYD WATERFIELD; PAUL N. LATULIPPE, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025055-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 23/06/2015 IT 102015000026567 (51) C25B 11/04 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (54) ELETRODO ADEQUADO PARA A EVOLUÇÃO DE OXIGÊNIO EM PROCESSOS ELETROLÍTICOS (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) (72) ALICE CALDERARA; FABIO TIMPANO; TAKASHI FURUSAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025274-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/05/2016 (30) 01/06/2015 US 14/726,736 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (54) Processo para operar um sistema de reator de polimerização, sistema de reator de polimerização e método para medir uma propriedade de um líquido em um recipiente contendo uma mistura líquido-sólido (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) STEPHEN L. EGE; RALPH W. ROMIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026522-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 10/06/2015 SE 1550783-3 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (54) PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO, USO DE PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO E CHOCOLATE OU UM PRODUTO SIMILAR DE CHOCOLATE (73) AAK AB (PUBL) (SE) (72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026707-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 25/06/2015 FR PCT/FR2015/000127 (51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/144 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE LEITE DESMINERALIZADA, COMPOSIÇÃO E SEU USO (73) NUTRIBIO (FR) (72) MARIEKE VAN AUDENHAEGE; JEAN-FRANCOIS FAIRISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026744-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2016 (30) 18/06/2015 EP 15172746.8 (51) C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01) (54) Sistema de poliisocianato reativo de 2 componentes para a formação de poliuretano, processo para preparação de um material compreendendo



	poliuretano, e, material compreendendo poliuretano (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) HUGO VERBEKE; HANS GODELIEVE GUIDO VERBEKE; GIACOMO GIANNINI; CHRISTIAN ESBELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026877-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 22/06/2015 SE 1550859-1 (51) B65B 41/12 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01) (54) ARRANJO ADAPTADO PARA ACONDICIONAR UM PRODUTO CONSUMÍVEL LÍQUIDO EM UMA EMBALAGEM (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) GUSTAVO BARROS; LARS PALM; LARS HENRIKSSON; JON MIKAELSSON; CAMILLA JOSCELYNE; LARS-ÅKE NÄSLUND; JOAKIM TUVESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026891-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 14/12/2015 EP 15199718.6 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LAMINAÇÃO SEM AUTOCLAVE DE UM PAINEL COMPOSTO E DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) STEPHAN GIER; STEFAN LÜCKE; WOJCIECH KLUCZEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027041-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 17/06/2015 EP 15172585.0 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ESPALHAMENTO E COLHEITADEIRA COMBINADA (73) REKORDVERKEN SWEDEN AKTIEBOLAG (SE) (72) BENGT HOLMÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027667-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/09/2015 (30) 21/07/2015 IN 2204/DEL/2015 (51) E21D 21/00 (2006.01) (54) TIRANTE RADIALMENTE EXPANSÍVEL (73) NCM INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA) (72) JAMES WILLIAM SHEPPARD; MARTIN CAWOOD; PAOLO ETTORE PASTORINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000108-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 12/10/2015 EP 15189432.6 (51) D03D 7/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (54) TELA TÊXTIL TECIDA, SENSOR DE POSIÇÃO DE TECIDO TÊXTIL, TELA SENSÍVEL AO TOQUE E ARTIGO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) OZGUR COBANOGLU; DENIZ IYIDOGAN; JITKA ERYILMAZ; ALI KEMAL AGIRMAN; OZGUR AKDEMIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000126-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2016 (30) 06/07/2015 US 62/188,812; 27/06/2016 US 15/193,206 (51) D01F 6/74 (2006.01), D06M 13/285 (2006.01) (54) FIBRA DE PBI FOSFORADA (73) PBI PERFORMANCE PRODUCTS, INC (US) (72) BRIAN P. SHIELS; GREGORY S. COPELAND; FENG QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000725-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 15/07/2015 EP 15176751.4 (51) C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (54) Uso de composições de moldagem termoplástica, artigo moldado e composição de moldagem termoplástica (73) BASF SE (DE) (72) FLORIAN RICHTER; RAINER XALTER; HYE JIN PARK



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001150-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2016

(30) 07/09/2015 FI 20155640

(51) F26B 21/00 (2006.01)

(54) CAIXA DE AR E SECADOR PARA PRODUÇÃO DE FOLHEADO

(73) RAUTE OYJ (FI)

(72) JUSSI OJALAINEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001727-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2015

(51) A23P 20/13 (2006.01)

(54) TAMBOR ROTATIVO MELHORADO PARA CONDIMENTAR PORÇÕES DE ALIMENTO

(73) KAREN SUE SVEJKOVSKY (US)

(72) KENNETH C. PETRI; P. BLAKE SVEJKOVSKY; PAULA A. SVEJKOVSKY (FALECIDO)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 003346-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2016

(30) 10/11/2015 IT 102015000070695

(51) D04B 15/92 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DOBRAMENTO PARA ARTIGOS TUBULARES DE MALHA, PARTICULARMENTE PARA DOBRAR DE DENTRO PARA FORA ARTIGOS TUBULARES COM BOLSOS QUE SE PROJETAM A PARTIR DA SUPERFÍCIELATERAL DOS MESMOS

(73) LONATI S.P.A. (IT)

(72) ETTORRE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 003909-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2016

(30) 17/09/2015 AT A 610/2015

(51) B66B 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UM CORRIMÃO

(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)



	(72) PAVEL VLASAK; JIRI DRENCKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004924-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2016 (30) 27/10/2015 US 14/923,546 (51) A23L 3/3445 (2006.01), A23B 5/00 (2006.01), A23B 5/08 (2006.01), A23B 5/10 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ARTIGOS ALIMENTÍCIOS TENDO UMA SUPERFÍCIE EXTERNA POROSA (73) STERIS INC. (US) (72) THADDEUS J. MIELNIK; PETER A. BURKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005525-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 27/11/2015 SE 1551539-8 (51) D21C 9/147 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESLIGNIFICAÇÃO COM OXIGÊNIO (73) VALMET AB (SE) (72) HÅKAN DAHLLÖF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006119-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (30) 01/10/2015 IN 3164/DEL/2015 (51) D03D 51/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA RUPTURA OU A EXTREMIDADE DE FIOS DE URDUME, OU FITA, EM UM TEAR DE TECELAGEM DE TECIDO (73) SIDDHARTH LOHIA (IN) (72) SIDDHARTH LOHIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007668-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 15/10/2015 EP 15002935.3 (51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/86 (2006.01), A01K 31/16 (2006.01),



A01K 43/00 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RECEBER E TRANSPORTAR UM FLUXO DE OVOS

(73) MOBA GROUP B.V. (PB)

(72) HENDRIK VAN DEN BRINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 007982-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2016

(30) 05/11/2015 US 62/251,183

(51) C08B 37/02 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, REAÇÃO ENZIMÁTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE ENXERTO

(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

(72) NATNAEL BEHABTU; SAMUEL DAVID ARTHUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 008376-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2016

(30) 25/12/2015 JP 2015-254026

(51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)

(54) CONEXÃO ROSCADA PARA CANO OU TUBO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CONEXÃO ROSCADA PARA CANO OU TUBO

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KUNIO GOTO; MASANARI KIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 009255-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2016

(30) 06/11/2015 JP 2015-218516

(51) A23L 27/50 (2006.01)

(54) TEMPERO TIPO MOLHO DE SOJA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM ATRIBUTO KOKU (RIQUEZA) AO MESMO

(73) KIKKOMAN CORPORATION (JP)

(72) JUNYA TAKEICHI; HIROKI WADA; TAKEHARU NAKAHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 009473-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 20/11/2015 JP 2015-227601 (51) F16K 15/14 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 49/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE VÁLVULA DE RETENÇÃO, ELEMENTO DE BOCAL USANDO A MESMA E RECIPIENTE DE COMPRESSÃO (73) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) TAKAHIRO MURASE; TADASHI OTSUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009547-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (51) A47K 7/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA COMPOSTA. (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) XUEDONG SONG; KAIYUAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010195-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 19/11/2015 US 62/257,265 (51) A01B 7/00 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), A01B 39/20 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DA RODA DE FECHAMENTO (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JEREMY HODEL; DOUGLAS URBANIAK; TIMOTHY KATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010573-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 26/11/2015 FR 1561395 (51) F16B 11/00 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01) (54) MONTAGEM AGLUTINADA E MÉTODO DE AGLUTINAÇÃO (73) COLD PAD (FR) (72) JEAN-PHILIPPE COURT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010585-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/11/2016 (30) 24/11/2015 EP 15196122.4 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (54) Composições de betume compreendendo lignina, uso de uma composição de betume compreendendo lignina, camada de vedação e composição de asfalto (73) INBICON A/S (DK) (72) DUY MICHAEL LE; MIA FROSCH MOGENSBÆK FOVERSKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010653-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 27/11/2015 EP 15196862.5 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA PROVER UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) ULF NYMAN; CRISTIAN NEAGU; MATS ALDÉN; KATARINA JONASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010749-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 27/11/2015 FR 1561450 (51) C08C 19/28 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REFORÇADA QUE COMPREENDE UM ELASTÔMERO DIÊNICO FUNCIONAL (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ETIENNE FLEURY; ANNE-FRÉDÉRIQUE SALIT; JUSTIN BELZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 011169-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 02/12/2015 US 62/262,089 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07D 301/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EPÓXIDO



	(73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US) (72) SANDOR NAGY; BARBARA KIMMICH; XUEYONG YANG; JENNY M. ORAN OSMENT; DEBRA L. JACKSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012250-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 EP 15200816.5 (51) C08G 65/26 (2006.01), C04B 24/22 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 24/30 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01), C08G 8/28 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08G 65/335 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01) (54) POLICONDENSADO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM POLICONDENSADO, MISTURA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, E, USO DE POLICONDENSADOS (73) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) ALEXANDER KRAUS; ANNEMARIE KUEHN; STEFANIE KUENZNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012308-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2016 (30) 18/12/2015 EP 15201042.7 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/326 (2006.01), C08G 65/327 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), C08G 65/335 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (54) POLÍMERO, PROCESSOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO E PARA PREPARAR UM DERIVADO, DERIVADO DE UM POLÍMERO, E, PROCESSO (73) BASF SE (DE) (72) BJOERN LUDOLPH; STEFFEN MAAS; SOPHIA EBERT; PATRICK DELPLANCKE; FRANK HUELSKOETTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012791-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270766 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01) (54) Solução de extração de lipopolissacarídeo (LPS), e, método de extração de LPS (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) JEFFREY A. KERN; CHAD FARRENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 013363-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2016
(30) 30/12/2015 US 62/273085
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, ARTIGO FABRICADO
(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(72) LESLIE BOCKMAN; ELLIOT CARNEVALE; JON SCOTT LARSON; KEVIN HERRINGTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 013600-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2016
(30) 30/12/2015 US 62/273,411
(51) B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO CONTÍNUO DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLADO
(73) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(72) AMALIA GIL; DOMENIC DIMONDO; RADEK RYBICKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 014549-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(30) 27/01/2016 EP 16152916.9
(51) D01D 5/098 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDOS NÃO TECIDOS POR FIAÇÃO DIRETA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS
(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(72) DETLEF FREY; HANS-GEORG GEUS; MARTIN NEUENHOFER; MICHAEL NITSCHKE; MARTIN SWIATEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 014684-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2017
(30) 22/01/2016 DK PA201670033
(51) F27B 7/20 (2006.01), C04B 7/44 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO A QUENTE DE COMBUSTÍVEL INFLAMÁVEL SÓLIDO
(73) FLISMIDTH A/S (DK)



(72) JESPER LEBAEK; MORTEN DRIVSHOLM; LINDA KAARE NORSKOV;
HENRIK WASSARD; KLAUS HJULER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 015739-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2017

(30) 03/02/2016 US 62/290,633; 17/05/2016 GB 1608626.6

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA OXIDAR AMÔNIA, SISTEMA DE ESCAPE PARA UMA ESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU UM PROPULSOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO.

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) JUERGEN BAUER; STIG MIKAEL LARSSON; JING LU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 016253-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2017

(30) 09/02/2016 AU 2016900428

(51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS VALORES DE LÍTIO A PARTIR DE SILICATOS CONTENDO LÍTIO

(73) LITHIUM AUSTRALIA NL (AU)

(72) ENEJ CATOVIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 016499-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2017

(30) 13/02/2016 US 62/295,035

(51) C10C 3/02 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CERA E EMPREGAR A REFERIDA CERA PARA MODIFICAR ASFALTO

(73) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA)

(72) DOMENIC DIMONDO; CHRIS GUILLON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 017253-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300552 (51) C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INIBIR FORMAÇÃO DE HIDRATO EM UM FLUIDO QUE COMPREENDE ÁGUA E UM GÁS. (73) CHAMPIONX USA INC. (US) (72) REGAN ANDREW JONES; JEREMY WAYNE BARTELS; JEREMY MOLONEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 068067-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/305,793; 18/01/2017 US 62/447,827; 18/01/2017 US 62/447,831 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01), B60C 29/00 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, CALOTA E SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFLAÇÃO DE PNEU (73) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US) (72) MARK KEVIN HENNIG; DANE HENRY; JAMES RAYMOND SNIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 068824-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 16/03/2016 US 62/309,433 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/10 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) YUTAO SUI; YI-PIN ERIC WANG; ASBJÖRN GRÖVLEN; HAZHIR SHOKRI RAZAGHI; YUFEI BLANKENSHIP; XINGQIN LIN; ANSUMAN ADHIKARY; JOHAN BERGMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 069301-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 ES P201630339 (51) B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/847 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)



	(54) PROCEDIMENTO PARA A VALORIZAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS OXIGENADOS PRESENTES EM FRAÇÕES AQUOSAS DERIVADAS DE BIOMASSA (73) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) (72) DOMINE, MARCELO EDUARDO; LÓPEZ NIETO, JOSE MANUEL; DELGADO MUÑOZ, DANIEL; FERNÁNDEZ-ARROYO NARANJO, ALBERTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071587-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 22/04/2016 IB PCT/IB2016/052302 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO (73) APERAM (LU) (72) PIERRE-OLIVIER SANTACREU; CHRISTOPHE CAZES; GUILLAUME BADINIER; JEAN-BENOIT MOREAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 075314-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 GB 1610149.5 (51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁLCOOIS DE ALDEÍDOS E CETONAS ALFA, BETA INSATURADOS (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) ROGER WILHELM GEISSER; NATHALIE JOSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 005279-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 20/09/2016 JP 2016-183351 (51) G01G 19/387 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01) (54) TREMONHA PARA SER AFIXADA A UM APARELHO DE PESAGEM, E, APARELHO DE PESAGEM COMBINADO (73) ISHIDA CO., LTD. (JP) (72) SHINJI TAKEICHI; HIDESHI MIYAMOTO; TOSHIHARU KAGEYAMA;



	MIKIO KISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 009727-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01) (54) PROCESSO E PLANTA PARA O TRATAMENTO DE LAMA CARBONÁCEA (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) ALESSIO SCARSELLA; ROGER BLIGH; BERTOLD STEGEMANN; VLADIMIR HARTMANN STUDENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 014145-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (30) 06/01/2017 CN 201710011404.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; RONG WEN; LEI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 020459-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 30/03/2017 US 62/479,171; 30/03/2017 US 62/479,230 (51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) Compostos que inibem a proteína mcl-1, seus usos e composições farmacêuticas (73) AMGEN INC. (US) (72) PAUL E. HARRINGTON; KATE ASHTON; SEAN P. BROWN; MATTHEW R. KALLER; TODD J. KOHN; BRIAN ALAN LANMAN; KEXUE LI; YUNXIAO LI; JONATHAN D. LOW; ANA ELENA MINATTI; ALEXANDER J. PICKRELL; MARKIAN M. STEC; JOSHUA TAYGERLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 000415-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 10/07/2017 EP 17180619.3



	(51) H04N 19/64 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMPACTAR, MÉTODO PARA DESCOMPACTAR, CONJUNTO DE DADOS COMPACTADOS CORRESPONDENTE A UM CONJUNTO DE DADOS NÃO COMPACTADOS, DISPOSITIVO PARA COMPACTAR, EDISPOSITIVO PARA DESCOMPACTAR (73) INTOPIX (BE) (72) PASCAL HUBERT PELLEGRIN; CHARLES DANIEL BUYSSCHAERT; GAËL ROUVROY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 001542-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,318 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE CONTEÚDO PARA OU A PARTIR DE UMA AERONAVE (73) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US) (72) LARRY GIRARD; JOSEPH WINSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 001780-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (30) 19/06/2018 EP 18178578.3 (51) H03K 17/94 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01) (54) ALOJAMENTO DE INVERSOR (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) CARINA GROSSAUER; SARIM GANGLMAIR; FLORIAN MADERTHANER; RONALD LEITGEB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 007489-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 US 62/576,167 (51) H04B 5/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RFID, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) (72) IAN J. FORSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2020 011757-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2019
(30) 23/01/2018 EP 18152915.7
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CONGLING QUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 013803-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2019
(30) 07/03/2018 US 62/639,547
(51) C03C 23/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/896 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR INCLUSÕES EM VIDRO FLOTADO COM BASE NA ANÁLISE DO(S) COMPRIMENTO(S) DE ONDA
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(72) ALEXEY KRASNOV; XUEQUN HU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2015 014020-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2012
(30) 12/08/2011 JP 2011-176557
(43) 27/08/2019
(51) H04W 8/04 (2006.01), H04M 3/00 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL
(62) BR 11 2013 007269-5 10/08/2012
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KOJI ONISHI; TOSHIYUKI TAMURA; HIDENOBU SASAKI; JYUNYA OKABE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2016 011565-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2013
(30) 24/05/2012 US 61/651,322; 24/05/2012 US 13/480,444; 24/05/2012 US



PCT/US2012/000257

(43) 13/10/2021

(51) G06F 19/00 (1995.01)

(54) MÉTODO IMPLANTADO POR UM CONJUNTO OPERACIONAL DE INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR PROCESSADOR CONFIGURADAS PARA A EXECUÇÃO POR UM PROCESSADOR E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM CLIENTE DE MONITORAMENTO E UMA BASE

(62) BR 11 2014 029093-8 23/05/2013

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) TODD A. BALLANTYNE; BRIAN K. YEE; MICHAEL J. WILT; JONATHAN P. ROSSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2016 030038-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2013

(30) 21/12/2012 US 13/723,238; 21/12/2012 US 13/723,239; 21/12/2012 US 13/723,242; 21/12/2012 US 13/723,244; 21/12/2012 US 13/723,251; 21/12/2012 US 13/723,253; 21/12/2012 US 13/724,568; 21/12/2012 US 13/723,235; 21/12/2012 US 13/725,790; 21/12/2012 US PCT/US2012/071490; 21/12/2012 US PCT/US2012/071142; 21/12/2012 US PCT/US2012/071131; 21/12/2012 US PCT/US2012/071112; 15/03/2013 US 13/833,432; 23/10/2013 US 61/894,801; 14/11/2013 US 61/904,123; 20/12/2013 US 13/833,432

(43) 27/08/2019

(51) A61M 1/10 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01)

(54) SISTEMA E APARELHO PARA FIXAR UMA SERINGA À BOMBA DE SERINGA

(62) BR 11 2015 015081-0 20/12/2013

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) DEAN KAMEN; LARRY B. GRAY; JESSE T. BODWELL; JOHN M. KERWIN; MICHAEL J. BAIER; DIRK A. VAN DER MERWE; STEPHEN LEWIS FICHERA; JONATHAN R. THURBER; MARTIN D. DESCH; ALEXANDER R. THERRIEN; ERIK N. SABIN; DAVID E. COLLINS; JARED N. FARLOW; JONATHAN ZOBRO; THOMAS A. FRIEDRICH; RICHARD KURT HEINZMANN; DAVID BLUMBERG JR.; JAMES L. SLOSS; DANIEL F. PAWLOWSKI; SIMON W. LIM; JEFFREY M. JANWAY; MICHAEL G. NORRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 012037-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/839,448

(43) 03/09/2019

(51) G06F 1/16 (2006.01)



	(54) MONTAGEM DE CONECTOR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (62) BR 11 2015 019747-7 14/03/2014 (73) INTEL CORPORATION (US) (72) CHADWICK HARBER; DANIEL CLIFTON; DOUGLAS B. SATZGER; GADI AMIT; NATHAN JAUVTIS; PHILIP J. II HOUDEK; SAMEER SHARMA; STANISLAV MOISEYENKO; YOSHIKAZU HOSHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2017 018556-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 12/07/2013 FR 1356909 (51) G10L 21/038 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO PARA ESTENDER UMA BANDA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA E APARELHO PARA ESTENDER UMA BANDA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA PELA DETERMINAÇÃO DE UM FATOR DE ESCALA OTIMIZADO (62) BR 11 2016 000337-3 04/07/2014 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MAGDALENA KANIEWSKA; STÉPHANE RAGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 017005-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2012 (30) 22/04/2011 US 61/478,474; 25/04/2011 US 61/478,899 (51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE SE RELACIONAM A UMA TOXINA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE MUTANTE (62) BR 11 2013 027229-5 20/04/2012 (73) WYETH LLC (US) (72) MANINDER K. SIDHU; ANNALIESA SYBIL ANDERSON; ROBERT G.K. DONALD; KATHRIN UTE JANSEN; NARENDER K. KALYAN; TERRI L. MININNI; JUSTIN KEITH MORAN; MARK E. RUPPEN; MICHAEL JAMES FLINT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 024735-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2012 (30) 21/11/2011 EP 11250907.0; 13/02/2012 EP 12155245.9 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) EXTRATOR DO SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL,



	DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E EXTRATOR PARA UM SISTEMA DE FUMO AQUECIDO ELETRICAMENTE (62) BR 11 2014 012065-0 20/11/2012 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JULIEN PLOJOUX; OLIVIER GREIM; DANI RUSCIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 004383-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (30) 11/09/2012 DE 10 2012 017 886.7 (51) A61M 27/00 (2006.01) (54) VÁLVULA HIDROCÉFALA AJUSTÁVEL (62) BR 11 2014 023635-6 10/09/2013 (73) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPH MIETHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 006539-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 05/10/2011 EP 11 008058.7 (51) F26B 5/06 (2006.01) (54) LINHA DE PROCESSO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS SECAS POR CONGELAMENTO (62) BR 11 2014 008000-3 04/10/2012 (73) SANOFI PASTEUR SA (FR) (72) MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA; THOMAS GEBHARD; BERNHARD LUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 006820-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 06/10/2011 EP 11008108.0 (51) F26B 3/30 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01) (54) TAMBOR ROTATIVO, SEPARADOR, SEÇÃO DE PAREDE DE UM LIOFILIZADOR E LIOFILIZADOR (62) BR 11 2014 008027-5 04/10/2012 (73) SANOFI PASTEUR SA (FR) (72) THOMAS GEBHARD; ROLAND KAISER; MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA; BERNHARD LUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2020 010828-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (30) 24/05/2013 US 13/901,770 (51) H02J 3/36 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA TENSÃO E INTERRUPTOR DE CIRCUITO (62) BR 11 2015 026824-2 07/05/2014 (73) EATON CORPORATION (US) (72) HARRY BROUSSARD; GERALDO NOJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 010829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2013 (30) 19/06/2012 US 61/661,664 (51) A61M 25/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE COMPREENDENDO UM CABO DE CONTROLE DE CATETER ORIENTÁVEL E SISTEMA DE CONTROLE DE CATETER ORIENTÁVEL PARA CONTROLE BIDIRECIONAL DE UM CATETER ORIENTÁVEL (62) BR 11 2014 031843-3 18/06/2013 (73) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA) (72) GARETH DAVIES; MELANIE THOMPSON; DEEPTHI GORAPALLI; STEVE COPELAND; ROBERT G. DICKIE; AMY LEFLER; BOGDAN BECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 017346-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2009 (30) 11/04/2008 JP 2008-104147; 26/09/2008 JP 2008-247713; 19/03/2009 JP 2009-068744 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO E DE PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO CUJA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO EM UM PRIMEIRO PH É MAIOR DO QUE AQUELA EM UM SEGUNDO PH (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI IGAWA; SHINYA ISHII; ATSUSHIKO MAEDA; TAKASHI NAKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 018157-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 21/10/2013 US 61/893,770; 03/04/2014 US 61/974,544; 15/08/2014 US 62/037,693 (51) G10L 19/008 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR UM SINAL DE ÁUDIO DE N CANAIS, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO DE N CANAIS E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) LARS VILLEMOES; HEIDI-MARIA LEHTONEN; HEIKO PURNHAGEN; TONI HIRVONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 018366-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (30) 26/12/2012 US 61/745,877; 28/05/2013 US 61/827,801 (51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) ADI ETZIONI; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 022640-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2008 (30) 22/03/2007 US 60/919,816; 22/03/2007 US 60/919,938; 27/03/2007 US 60/920,495 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE DNA CODIFICANDO PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A CD154, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS REFERIDAS PROTEÍNAS (62) PI 0809042-4 21/03/2008 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) ; BIOGEN MA INC. (US) (72) LINDA C. BURKLY; JANINE L. FERRANT-ORGETTAS; ELLEN A.



GARBER; YEN-MING HSU; LIHE SU; FREDERICK R. TAYLOR; RALPH ADAMS; DEREK THOMAS BROWN; ANDREW GEORGE POPPLEWELL; MARTYN KIM ROBINSON; ANTHONY SHOCK; KERRY LOUISE TYSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 026583-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2013
(30) 11/10/2012 US 13/649,171
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO INTERNO DE FECHO, FECHO INCLUINDO O INVÓLUCRO INTERNO DE FECHO E FECHO PARA UM RECIPIENTE
(62) BR 11 2015 006229-6 10/09/2013
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) MICHAEL J. LONSWAY; BRIAN J. CHISHOLM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2021 001906-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2006
(30) 09/12/2005 NL PCT/NL2005/000848; 12/06/2006 EP 06076211.9
(51) C12N 5/0781 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPO QUE É ESTÁVEL DURANTE PELO MENOS UMA SEMANA, MÉTODO PARA PRODUZIR LINHAGEM DE CÉLULAS B, E MÉTODO EX VIVO PARA PRODUZIR ANTICORPOS CAPAZES DE ESPECIFICAMENTE LIGAR UM ANTÍGENO DE INTERESSE
(62) PI 0619579-2 08/12/2006
(73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL) ; ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (NL)
(72) HERGEN SPITS; FERENC ALEXANDER SCHEEREN; TIM BEAUMONT; SEAN ANDREW DIEHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 006634-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2008
(30) 30/05/2007 US 60/932,216
(51) C07D 249/10 (2006.01), C07C 205/11 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE TRIAZOLONAS
(62) PI 0811988-0 20/05/2008



	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HUMBERTO BARTOLOME ARZENO; GARY M. LEE; MICHAEL MARTIN; KESHAB SARMA; JIANG ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 011439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 12/06/2017 US 62/518,262 (51) A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO EM GEL DE BISFOSFOCINA E USOS DA MESMA (62) BR 11 2019 026073-0 12/06/2018 (73) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US) (72) STEVEN A. KATES; KEITH ARTHUR JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 015508-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 08/08/2011 US 61/521,203; 08/08/2011 US 61/521,084; 08/08/2011 US 61/521,051; 15/08/2011 US 61/523,487; 07/12/2011 US 61/567,929; 27/02/2012 US 61/603,639 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO (62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012 (73) EVOLVA SA (CH) (72) JENS HOUGHTON-LARSEN; PAULA M. HICKS; MICHAEL NAESBY; TANGE THOMAS OSTERGAARD; JORGEN HANSEN; MICHAEL DALGAARD MIKKELSEN; HANSEN ESBEN HALKJAER; ERNESTO SIMON; SABINA DE ANDRADE PEREIRA TAVARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 015509-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 08/08/2011 US 61/521,084; 08/08/2011 US 61/521,203; 08/08/2011 US 61/521,051; 15/08/2011 US 61/523,487; 07/12/2011 US 61/567,929; 27/02/2012 US 61/603,639 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO



	(62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012 (73) EVOLVA SA (CH) (72) JENS HOUGHTON-LARSEN; PAULA M. HICKS; MICHAEL NAESBY; TANGE THOMAS OSTERGAARD; JORGEN HANSEN; MICHAEL DALGAARD MIKKELSEN; HANSEN ESBEN HALKJAER; ERNESTO SIMON; SABINA DE ANDRADE PEREIRA TAVARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 021712-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 19/11/2013 JP 2013-238536; 25/07/2014 JP 2014-151570 (51) B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01) (54) MATRIZ DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E MÉTODO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (62) BR 11 2016 010911-2 24/09/2014 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINGO MIURA; KEIKI HAYASHI; TORU IDE; HIDEHARU YAMADA; NOBORU KAMISHINA; TAKUYA ETO; TOMOYA MORIURA; TSUGUYASU YAMAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 009173-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2012 (43) 31/05/2016 (51) B65D 33/26 (2006.01), B65D 45/00 (2006.01) (54) APRIMORAMENTO EM GRAMPO PARA O TRANSPORTE DE EMBALAGENS (73) CARLOS LITI BERTOLDI (BR/SC) (72) CARLOS LITI BERTOLDI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2015 003745-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2015 (43) 20/09/2016 (51) B60R 9/06 (2006.01), B60R 5/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BAGAGEIRO ACOPLÁVEL NA PARTE TRASEIRA DE VEÍCULOS TIPO VANS (73) VANIO APARECIDO BLECHA (BR/SP) (72) VANIO APARECIDO BLECHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2015,



observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 022005-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/09/2015
 (43) 11/07/2017
 (51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO EM CALÇADOS
 (73) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)
 (72) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 025098-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/09/2015
 (43) 04/04/2017
 (51) A47J 37/04 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO E ESTABILIDADE DE ESPETO PARA INTRODUÇÃO DE CARNES
 (73) ANDRE GUIMARAES LIRA (BR/MT)
 (72) ANDRE GUIMARAES LIRA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 015246-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/06/2016
 (30) 30/06/2015 US 14/788,087
 (43) 03/01/2017
 (51) A01B 63/04 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BRIAN J. ANDERSON; JOHNATHON R. DIENST; MARVIN A. PRICKEL; RYAN RAETZMAN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 017487-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/07/2016
 (43) 14/02/2018
 (51) B08B 3/02 (2006.01)
 (54) ESTAÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO MULTI-FUNÇÕES, PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO E REFRIGERAÇÃO



	(73) SECONAR SERVICE MANUTENÇÃO LTDA ME (BR/SP) (72) MARCOS ROGÉRIO PARICE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 022074-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (43) 10/04/2018 (51) B65G 21/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS (73) VALE S/A (BR/RJ) (72) EDUARDO MAGELA VIEIRA RODRIGUES; PERICLES MACHADO; JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO; RONNER CORREA PEDRA; CAUÊ CAVICHIOLI LEÃO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 025769-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (43) 11/07/2017 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPENSER PARA CAFÉ (73) ROBINSON DE SOUZA LEITE (BR/SP) (72) ROBINSON DE SOUZA LEITE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 029218-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) B01D 37/02 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE SOLVENTE/ÁCIDO FASE MÓVEL HPLC (73) EVERLAB SOLUÇÕES TÉCNICAS E ANALÍTICAS LTDA - ME (BR/SP) (72) JOHNY DIAS CAMPOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 029670-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) H02G 3/08 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE LUZ (73) ALEXANDRE MARQUES APOLONIO (BR/PR) (72) ALEXANDRE MARQUES APOLONIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 013259-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) F01M 11/04 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TROCA DE ÓLEO DE CÂMBIOS AUTOMÁTICOS (73) ROBERVAL COZZOLINO (BR/SP) (72) ROBERVAL COZZOLINO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 022911-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) B65G 41/00 (2006.01) (54) LEVANTADOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) (72) ANSELMO LAGE NICOLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 019309-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) E03B 11/02 (2006.01), E03C 1/044 (2006.01) (54) RESERVATÓRIO MAXIMIZADOR DE PRESERVAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA (73) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR) (72) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 023836-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (43) 04/05/2021 (51) B23D 63/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AFIADOR DE LÂMINA DE SERRA FITA PORTÁTIL



	(73) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR) (72) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 013812-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2020 (43) 18/05/2021 (51) A01G 9/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO (73) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA (BR/DF) (72) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA; RAFAEL MARRA GUIMARÃES FERREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 009790-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2021 (43) 26/10/2021 (51) E06C 7/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA ANCORAGEM DE ESCADA PORTÁTIL (73) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP) (72) ALAIN CLEMENT LESSER LEVY; JACQUES LESSER LEVY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/05/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 21 2015 027237-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 06/05/2013 PH 22013000203 (51) H04N 21/422 (2006.01), G06F 3/0338 (2006.01), G06F 3/0362 (2006.01), H01H 19/14 (2006.01) (54) CONTROLADOR REMOTO PARA TELEVISÕES, GRAVADORES/LEITORES DE VÍDEO (73) DANTE OLIVAR (PH) (72) DANTE OLIVAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0419288-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2004 (30) 13/03/2003 KR 10-2003-0015858; 31/03/2003 KR 10-2003-0019964;



13/06/2003 US 60/477.955; 05/02/2004 KR 10-2004-0007533

(51) G11B 7/007 (2006.01)

(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAGEM DO TIPO DE INSTÂNCIA ÚNICA DE GRAVAÇÃO

(62) PI 0407517-0 11/03/2004

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Sung-Hee Hwang; Jung-Wan Ko; Kyung-Geun Lee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0719532-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2007

(30) 05/10/2006 US 60/828,347; 28/06/2007 US 11/770,395

(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM CONJUGADO DE AGENTE QUELANTE/LIGANTE DE DIRECIONAMENTO, COMPOSTO OBTENÍVEL PELO REFERIDO MÉTODO, USO DO REFERIDO COMPOSTO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR OU CÂNCER E KIT PARA PREPARAR UM AGENTE DE IMAGEAMENTO, UM AGENTE TERAPÊUTICO OU UM AGENTE RADIO/TERAPÊUTICO

(73) CELL>POINT, L.L.C. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(72) DONGFANG YU; DAVID J. YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0811501-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2008

(30) 04/05/2007 DE 102007021001.0

(51) C12N 15/75 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS POLIPEPTÍDEO(S)-ALVO, SEU USO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO-ALVO LIVRE DE ANTIBIÓTICOS

(73) AB Enzymes GMBH (DE)

(72) Céline Cadot; Tina Ploss; Ruth Schwerdtfeger; Bruno Winter

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1014164-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 08/04/2010

(30) 08/04/2009 FR 09 52310; 05/08/2009 US 61/231,394

(51) C12N 7/02 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PURIFICAR O VÍRUS DA RAIVA E PARA FABRICAR
UMA VACINA CONTRA A RAIVA

(73) SANOFI PASTEUR (FR)

(72) VIRGINIE FABRE; CÉLINE ROCCA; PIERRE RIFFARD; ERIC CALVOSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2010, 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 029163-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/11/2012

(45) 22/02/2022

(51) A23F 5/46 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) USO DO ÓLEO DE CAFÉ TORRADO DA ESPÉCIE COFFEE ARÁBICA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP) ; LINAX COMÉRCIO DE
ÓLEOS ESSENCIAIS LTDA (BR/SP)(72) PAULO EDUARDO NEVES FERREIRA VELHO; NILSON BORLINA MAIA;
BRUNO GROSSELLI LANIA; MARIA LETÍCIA CINTRA

Ref. RPI 2668 de 22/02/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 011448-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 10/11/2011

(30) 12/11/2010 US 61/413,077; 20/12/2010 US 61/425,034

(45) 01/06/2021

(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),
A61P 9/08 (2006.01)(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARNMACÊUTICA, E, USO DO
COMPOSTO

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) IAN M. BELL; MARK E. FRALEY; STEVEN N. GALLICCHIO; ANTHONY
GINNETTI; HELEN J. MITCHELL; DANIEL V. PAONE; DONNETTE D. STAAS;
CHENG WANG; C. BLAIR ZARTMAN; HEATHER E. STEVENSON

Ref. RPI 2630 de 01/06/2021 quanto a prioridade unionista.

(11) BR 11 2014 004828-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/08/2012

(30) 01/09/2011 US 61/530,158

(45) 09/03/2021

(51) B01D 61/22 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES

COMPREENDENDO ANTICORPOS OU PROTEÍNASCONCENTRADAS POR
ULTRAFILTRAÇÃO

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; GENENTECH, INC. (US)

(72) KELBY LAU; JEAN BENDER; SAEKO TANAKA; RUMIKO WAKAYAMA;

HIDENARI YAMADA; TOMONORI ISODA; MASAYOSHI OH-EDA
Ref. RPI 2618 de 09/03/2021 quanto ao título.

(11) BR 11 2014 012669-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 14/06/2012
(30) 29/11/2011 JP 2011-260337
(45) 21/09/2021
(51) F01L 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) SEDE DE VÁLVULA
(73) TPR CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIO KOYAMA; FUSANOBU HANADA; SHOHTAROH HARA
Ref. RPI 2646 de 21/09/2021 quanto a data da prioridade por erro material do usuário.

(11) BR 11 2014 017214-5 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 11/01/2012
(45) 08/02/2022
(51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01)
(54) VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROKAZU YABUMOTO
Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2014 022921-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 15/03/2013
(30) 16/03/2012 EP 12159932.8; 21/03/2012 US 61/613,601; 15/03/2013 EP PCT/EP2013/055448
(45) 27/07/2021
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO VENENO PARALIZANTE DE MOLUSCOS E USO DO MESMO.
(73) ALGENIS SPA (CL)
(72) RUTMAN, MAX; PILORGET, JEAN-JACQUES; STEHBERG, JIMMY; VANSCHIEDT, WOLFGANG; SIGALA, CONSTANZA
Ref. RPI 2638 de 27/07/2021 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2016 010237-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 04/11/2014
(30) 08/11/2013 GB 1319758.7
(45) 23/02/2021
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL E MÉTODOS PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA TESTAR PELO MENOS UMA VEDAÇÃO EM



UM ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL E ENCAIXE DE EXTREMIDADE

(73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(72) ANDREW PETER ROBERTS; CHRISTOPHER JAMES DUFFELL; LAURENCE JAMES BALDWIN

Ref. RPI 2616 de 23/02/2021 quanto a data de depósito.

(11) BR 11 2016 025241-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/04/2015

(30) 28/04/2014 US 61/984.966; 26/06/2014 US 62/017.570

(45) 02/02/2021

(51) A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08L 83/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, MÉTODO DE FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA

(73) DOW CORNING CORPORATION (US)

(72) MARY KAY CROFOOT; ROXANNE HALLER; DONALD ANTHONY KADLEC; KIMMAI THI NGUYEN; KENNETH EDWARD ZIMMERMAN

Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2016 030661-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/08/2015

(30) 14/08/2014 US 62/037,171

(45) 09/11/2021

(51) C07D 307/48 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CIRCUITO FECHADO PARA CONVERTER BIOMASSA EM FURFURAL

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) JUBEN NEMCHAND CHHEDA; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE

Ref. RPI 2653 de 09/11/2021 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2017 008584-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/10/2014

(45) 15/02/2022

(51) B60W 30/095 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAR UM VEÍCULO EM UMA ÁREA, SISTEMA DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO E VEÍCULO

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)

(72) FLORIAN OPPOLZER; JUSTIN YOUNG; HUME SAUNDERS; BRENDAN BETKE

Ref. RPI 2667 de 15/02/2022 quanto aos desenhos.



(11) BR 11 2017 018631-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/03/2015 (45) 30/11/2021 (51) B65G 67/60 (2006.01), B65G 53/24 (2006.01) (54) GRUA DE CONTÊINER (73) SHIBAKAI CO., LTD. (JP) (72) MANABU ARAKI; TORU ARAKI Ref. RPI 2673 de 30/11/2021 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2017 020475-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/03/2016 (30) 26/03/2015 FR 1552535; 26/03/2015 FR 1552536 (45) 08/03/2022 (51) F02K 1/34 (2006.01), F02K 1/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REDUZIR O RUÍDO DE JATO DE UM MOTOR DE TURBINA, E, MOTOR DE TURBINA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) JACKY MARDJONO; PHILIPPE CHANEZ; JÉRÉMY GONZALEZ; MAXIME KOENIG; MARC VERSAEVEL; FRANCK ZAGANELLI; HENRI YESILCIMEN Ref. RPI 2670 de 08/03/2022 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2017 027612-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/06/2015 (45) 08/03/2022 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FORMAÇÃO DE FILME ANTIMICROBIANA AQUOSA PULVERIZÁVEL (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) TILLMANN KLEINE; JONATHAN SCOTT KILLEEN; HELEN BREIDERHOFF; MICHAEL SCHNEIDER Ref. RPI 2670 de 08/03/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2018 011478-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/11/2016 (30) 07/12/2015 DE 10 2015 224 450.4 (45) 08/02/2022 (51) C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (54) Misturas de borracha, processo para produzir as misturas de borracha e uso das misturas de borracha (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CAREN RÖBEN; SASCHA ERHARDT; FRANK FORSTER



Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2019 018036-2 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 29/06/2018
(30) 30/06/2017 KR 10-2017-0083437
(45) 22/03/2022
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)
(54) VARIANTE DE ASPARTOQUINASE INOVADORA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-AMINOÁCIDO COM O USO DA MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) HYUNG JOON KIM; HYU JIN KIM; HYUN WON BAE; HYUN AH KIM; CHANG IL SEO; JI SUN LEE; JIN SOOK CHANG
Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao título.

(11) BR 12 2020 002402-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 26/10/2010
(30) 26/10/2009 US 61/254,982; 09/09/2010 US 61/381,287
(45) 08/02/2022
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO ISOLADA RECOMBINANTE QUE LIGA IL-23, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS DE CONFECÇÃO DA REFERIDA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO E USO DA MESMA
(62) BR 11 2012 009854-3 26/10/2010
(73) AMGEN INC. (US)
(72) JENNIFER E. TOWNE; JANET D. CHENG; JASON C. O'NEILL; YU ZHANG; YU SUN; HEATHER CERNE; DEREK E. PIPER; RANDAL R. KETCHEM
Ref. RPI 2666 de 08/02/2022 quanto ao inventor.

(11) PI 0619475-3 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 29/11/2006
(30) 06/12/2005 DE 10 2005 058 252.4; 31/10/2006 DE 10 2006 051 512.9
(45) 11/01/2022
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS NA FORMA DE LIPOSSOMAS COMPREENDENDO CICLOSPORINA A, SEU MÉTODO DE PREPARO E USOS
(73) BREATH THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) Manfred Keller; Aslihan Akkar; RALF MEHRWALD
Ref. RPI 2662 de 11/01/2022 quanto ao inventor e ao quadro reivindicatório.



(11) PI 0900091-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/01/2009

(45) 07/04/2020

(51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE CABOS DE AÇO NA ARMADURA DE TRAÇÃO EM DUTOS FLEXÍVEIS EMPREGADOS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) Walter Andrey Fontana; Leandro Vanz de Andrade; TELMO ROBERTO STROHAECKER

Ref. RPI 2570 de 07/04/2020 quanto ao titular.

(11) PI 1102830-0 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/06/2011

(30) 15/06/2010 FR 10/02525

(45) 08/10/2019

(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE UM INIBIDOR DA CORRENTE IF SINUSAL E DE UM INIBIDOR DA ENZIMA DE CONVERSÃO DA ANGIOTENSINA PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(72) CHRISTIAN THUILLEZ; PAULUS MULDER; Guy Lerebours-Pigeonniere; LUC FELDMANN; JÉRÔME ROUSSEL; MARIE-DOMINIQUE FRATACCI; JEAN-PAUL VILAINE

Ref. RPI 2544 de 08/10/2019 quanto ao inventor por erro material do mesmo.



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 9204323-2 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 14/11/2000

(73) Markom Comercial Ltda. EPP. (BR/SP)

INPI nº 52402.005556/2021-04 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@PROCEDIMENTO COMUM Nº 5053505-11.2021.4.02.5101/RJ @AUTOR:

MARKOM COMERCIAL LTDA @RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Ante o exposto, confirmo a liminar anteriormente concedida (evento 3) e, resolvendo o mérito, julgo parcialmente procedente o pedido para:a) pronunciar a prescrição do direito de o INPI cobrar eventuais diferenças no recolhimentoda 12ª e da 13ª retribuições anuais da PI 9204323-2 (CPC, art. 487, II);b) declarar a nulidade dos atos administrativos referentes à PI 9204323-2 publicados nasRPis 2490 (25/09/2018), 2506 (15/01/2019) e 2527 (11/06/2019), com a manutenção de sua validadedesde a data do depósito (06/11/1992) até 06/11/2012 (CPC, art. 487, I).

(11) PI 9507758-8 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 26/11/2019

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

Processo INPI nº 52402.012444/2020-11 @ NUP: 00424.179512/2020-79 (REF. 1068993-97.2020.4.01.3400) @ INTERESSADOS: YEDA RESEARCH AND

DEVELOPMENT LTD. e OUTROS @ Sentença: O processo em epígrafe foi sentenciado, ocasião em que o Juiz julgou improcedente o pedido e revogou expressamente a anterior decisão de tutela antecipada, conforme se vê (seq. 143 do NUP 00424.179512/2020-79): "Ante o exposto, JULGO

IMPROCEDENTE O PEDIDO contido na inicial, nos termos do art. 487, inciso I, do CPC. Outrossim, revogo a tutela de urgência anteriormente deferida."



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição 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 012780-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013014-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013768-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013844-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) Thales (FR) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 013863-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015 (73) EAGLE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - EPP (BR/MG)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 012863-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/01/2021
(73) MICHAEL HÖRAUF MASCHINENFABRIK GMBH UND CO. KG (DE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2016 012926-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/04/2019
(73) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES)
Referente à 6ª anuidade.

(11) BR 10 2018 011316-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/01/2020
(73) UMBERTO ANTONIO FIORAVANTTI (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000099-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/03/2019
(73) Syngenta Participations AG (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000566-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 21/07/2020
(73) APPLE INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 001656-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/10/2018
(73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) ; LINDE AG (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2012 026283-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/10/2018
(73) Catexel Limited (GB)



	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026622-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) FMC CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028521-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) Perkins School For The Blind (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030364-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030527-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) THALES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030595-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030607-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) BAYER CROPSOURCE AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030701-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2012 030779-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030797-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL S.A. (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030833-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030918-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031130-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031235-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) HONG KONG MEI LI SHENG FLOORING CO., LIMITED (CN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031412-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) Outotec Oyj (FI) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2012 031433-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) ZILKHA BIOMASS TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031856-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) SATAKE CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000236-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) Catexel Limited (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001146-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SIEMENS MOBILITY AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025511-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028190-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) HUNTSMAN CORPORATION AUSTRALIA PTY. LIMITED (AU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030063-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) CONSER SPA (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030296-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) CHAMPIONX LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030374-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) PRAYON TECHNOLOGIES (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030696-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2019 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030897-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030963-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031039-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031244-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 031322-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020 (73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033713-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021638-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) APTAR FREYUNG GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028193-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031936-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000199-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000387-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2015 024806-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) KMC OIL TOOLS B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026193-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2021 (73) UNIVERSITY OF CINCINNATI (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029519-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029535-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) APTAR FREYUNG GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030527-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) ANTHEM BIOSCIENCES PVT. LTD. (IN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002567-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027395-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020974-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) DAICEL CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 013410-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) Aloisio Antônio Barbosa Rolim (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 013641-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) EVANEI ANTÔNIO MARASCA (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013020-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) CAMAFLAGE MÓVEIS LTDA (BR/RJ) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 012727-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 012815-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) WELSYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8503603-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/10/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8801183-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 27/12/2016 (73) Antonio Gildo Petrongari (BR/SP) ; MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8801256-5 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) João Paulo Castilho Herrera (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8901212-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) Movix Ind. de Equipamentos de Cargas Ltda (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9003051-6 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) CONSULMAT PRODUTOS TÉCNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9003052-4 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) REGINALDO RUMAN (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0006693-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) HEWLETT-PACKARD COMPANY (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0011732-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) Merial (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0011733-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) Merial (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0102184-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111467-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/08/2014 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111596-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111686-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2015 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0205437-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/12/2010 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0205514-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2013 (73) Kao Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0205693-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 14/06/2011 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210066-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2013 (73) Eastman Chemical Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210289-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2013 (73) Bic Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210300-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210414-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2013 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210481-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Societe des Produits Nestle S.A. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210565-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210980-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015



	(73) Rhodia Chimie (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0211536-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2011 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212996-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/07/2017 (73) Industrias Peñalver S.L. (ES) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0302092-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2012 (73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0302270-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2011 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0311377-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0311540-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0311559-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/01/2017 (73) Aloys Wobben (DE)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312184-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2013 (73) YKK Corporation (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0318325-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) CHOONGWAE PHARMA CORPORATION (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0401904-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2013 (73) Kao Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0401906-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/09/2014 (73) Braskem S.A (BR/BA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0401919-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) Rohm and Haas Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410411-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Etablissements Caillau (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410675-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/11/2014 (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0410793-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410819-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2015 (73) ABB Lummus Global, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410827-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410907-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410965-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) Morpho (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0410971-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Becton, Dickinson and Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411004-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2016 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0411278-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) IL Shik Yoon (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411281-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/01/2015 (73) Ge Osmonics, Inc (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0412806-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) K-Tron Technologies, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413841-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/01/2018 (73) GKN Driveline Deutschland Gmbh (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418875-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2015 (73) Synthes Gmbh (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511756-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) GE Aviation Systems LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511785-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511794-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) OWENS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511825-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511892-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511921-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2016 (73) Microbiogen Pty Ltd. (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0511965-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512027-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512032-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2014 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512092-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 11/08/2015 (73) Lintec Corporation (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512314-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd. (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512585-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512679-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0520211-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0601950-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Honda Motor CO., Ltd. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0601967-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/03/2021 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0602115-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 01/11/2016 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0610947-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0611073-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0611407-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0611718-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) TRELLEBORG INDUSTRIE SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0611887-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/06/2016 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612106-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0614441-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017



	(73) USG INTERIORS, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621696-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0701198-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) MERITOR COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0701929-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0701939-4 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0702374-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0702650-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0712090-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019



	(73) Aloys Wobben (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0712687-5 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) COMPOUND PHOTONICS LIMITED (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0801924-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812131-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812300-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812307-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) Hunter Douglas, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812424-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) UHDE GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812950-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0813365-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/03/2020
(73) Fisher Controls International LLC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0901631-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 04/10/2016
(73) Rohm And Haas Company (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0902029-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/04/2020
(73) PRECISION ENERGY SERVICES, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0902112-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/10/2018
(73) ATI SANGYO EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA EPP (BR/SP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0906265-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/01/2018
(73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0909859-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 18/06/2019
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0909987-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 10/09/2019
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0913182-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP.Z.O.O (PL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913203-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017 (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913299-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) RES USA, LLC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913313-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) Sandvik Materials Technology Uk Limited (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0913598-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0914314-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) Wacker Chemie Ag (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0914811-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (73) Ethicon, Inc (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0915112-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) BAVARIA MEDIZIN TECHNOLOGIE GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0915153-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0915585-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) M-I L.L.C (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1001492-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) SHONAN GOSEI-JUSHI SEISAKUSHO K.K. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1001627-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1004642-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1007696-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) NITTO KASEI CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1009039-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1009635-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1010156-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1010956-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) Hatch Ltd. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011136-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011148-4 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) SOLVAY (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011164-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011277-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 23/03/2021 (73) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1011597-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) Novozymes, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1012028-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1013109-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1014097-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 9806047-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2012 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 9906479-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/01/2013 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9912976-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2015



(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Referente à 23ª anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 11 2012 010102-1 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 29/12/2020 (73) Basf SE (DE) Não conhecida a petição nº 870210067280, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
(11) PI 0316282-6 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 30/04/2019 (73) GENMAB A/S (DK) Não conhecida a petição nº 870210067485, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
(11) PI 0404765-6 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 10/02/2016 (73) Fundação Butantan (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210067951, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
(11) PI 0410963-5 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 03/09/2019 (73) FIBROGEN, INC. (US) Não conhecida a petição nº 870210067221, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
(11) PI 0502080-8 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 24/07/2018 (73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210067953, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI
(11) PI 0600715-5 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 26/12/2017 (73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870210088894, de 27/09/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI



(11) PI 0808888-8 B8

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 17/11/2020

(73) YM BIOSCIENCES AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

Não conhecida a petição nº 870210066218, de 21/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 0922350-9 B8

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 12/01/2021

(73) GENMAB A/S (DK)

Não conhecida a petição nº 870210067567, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI



Código 22.5 - Exigências Diversas

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
""

(11) PI 0315295-2 C8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 26/12/2018

(73) Genmab A/S (DK)

Não conhecida a petição nº 870210067560, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 0512563-4 B8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 13/04/2021

(73) DESTINY PHARMA LIMITED (GB)

Exigências diversas. Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.

(11) PI 0519568-3 B8

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 24/09/2020

(73) AMBRX, INC. (US)

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) MU 9000293-8 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/08/2017 (73) TRAMONTINA ELETRIK S.A. (BR/RS) "INPI nº 52402.002108/2022-21 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5110212-96.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: OLIVO S/A - PRODUTOS ELÉTRICOS @ Réu(s): TRAMONTINA ELETRIK S.A. E INPI - INSTITUTONACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
(11) PI 0312525-4 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 18/12/2018 (73) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US) "INPI nº 52402.002814/2022-73 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5111747-60.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. @ Réu(s): BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) PI 0315315-0 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 19/09/2017 (73) CELGENE CORPORATION (US) INPI nº 52402.002116/2022-78 @ Origem: 9ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1005786-56.2022.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: CELGENE CORPORATION. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL E AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
(11) PI 0402789-2 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 07/04/2015 (73) ARTEFACIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) "INPI nº 52402.001968/2022-48 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5031009-85.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PRE-MOLDADOS SAMPAIO EIRELI-EPP @ Réu(s): ARTEFÁCIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e INPI ? INSTITUTONACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"



(11) PI 0602106-9 B8	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 17/04/2018 (73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP) "INPI nº 52402.002941/2022-72 @ Origem: 14ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO (TRF3) Processo Nº: NUP 01032.300031/2022-77@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI @ Réu(s): ACHÉ Labotatórios Farmacêuticos S/A e INSTITUTONACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL"
(11) PI 0803803-1 B1	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 27/02/2018 (73) ARTEFÁCIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) "INPI nº 52402.001968/2022-48 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5031009-85.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PRE-MOLDADOS SAMPAIO EIRELI-EPP @ Réu(s): ARTEFÁCIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e INPI ? INSTITUTONACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
(11) PI 1002049-7 B1	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 17/11/2020 (73) ARTEFACIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) "INPI nº 52402.001968/2022-48 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5031009-85.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PRE-MOLDADOS SAMPAIO EIRELI-EPP @ Réu(s): ARTEFÁCIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e INPI ? INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 003854-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 003486-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 004159-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/01/2015 (73) Tecnometal Engenharia e Construções Mecânicas Ltda (BR/MG) ; Nautilus Engenharia Ltda. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 004175-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 021335-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) ADEMIR OLINDO VENTURINI (BR/RS)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017606-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017608-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) Saint-Gobain Glass France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020305-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) Netafim Ltd. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020393-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 020940-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 021251-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/04/2020
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 022008-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/05/2019
(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 023819-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/10/2019
(73) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 025368-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2020
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 018206-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/07/2018
(73) KUHN S.A. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 020146-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 07/04/2020 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020309-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020781-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) GELITA AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020883-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) CHAMPIONX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020976-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020980-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) BLUE SOLUTIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021163-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021877-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 021894-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 022526-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 018939-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 019522-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 019622-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020146-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020250-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) ADVANCED BIONUTRITION CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020382-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) TENNECO INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020567-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019



	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020593-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019129-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019143-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019535-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 019598-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020176-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) JLO DEVELOPMENT AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 003157-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) SANWEY INDÚSTRIA DE CONTAINERS LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 003409-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) JOSÉ CARLOS CAVIQUIOLI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 003400-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) JOÃO LUIS PRESTES DE MACEDO (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 003155-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 20 2015 003349-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8402385-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) EDSON DONIZETTI BEGNANI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8603199-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) Hunter Douglas INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8700277-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/09/2014 (73) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9000166-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Geraldo José Vancetto (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0000899-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/06/2013 (73) General Electric Company (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0005394-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2011

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0008372-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2014

(73) Hisamitsu Pharmaceutical CO. Inc. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100297-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) Thomson Licensing S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100597-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) Dyno Nobel AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100677-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2013

(73) Texas United Chemical Company, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0107985-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2015

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0109466-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2013

(73) Viscofan S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200426-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/07/2014

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200483-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2015

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200528-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2010

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0204195-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 13/12/2016 (73) Rheon Automatic Machinery CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207190-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/09/2011 (73) Aloys Wobben (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207377-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2014 (73) Saipem S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207618-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/09/2011 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208414-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2011 (73) Aloys Wobben (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209000-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2011 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0300234-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2013

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0300397-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2014

(73) Institut Francais Du Petrole (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307705-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) Philip Morris Products INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307769-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2013

(73) Usinor (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307836-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2013

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307845-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2012

(73) THE NORDAM GROUP, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307889-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2012

(73) USINOR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0400271-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2015

(73) Oy M. Haloila AB (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0400337-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2014

(73) BJ Services Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407477-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2014

(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407478-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/04/2014 (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407492-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2015 (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407499-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407510-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/06/2014 (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407599-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2015 (73) THE NORDAM GROUP, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407604-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2015 (73) THE NORDAM GROUP, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407613-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2013

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407675-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) THE NORDAM GROUP, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407741-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Janssen Sciences Ireland UC (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407831-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2016

(73) SPERIAN HEARING PROTECTION, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418555-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/02/2014

(73) Tate & Lyle Europe NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0500477-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) Airbus (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500576-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2013 (73) SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0506631-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) Bioprojet (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507532-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) Reinz-Dichtungs-Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507855-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/02/2016 (73) Ridgeview Instruments AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507858-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2016



	(73) Baker Hughes Incorporated (US) ; BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507880-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507910-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) MICRODOSE THERAPEUTX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507935-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2015 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507962-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0509132-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600380-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2016

(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600384-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Honda Motor Co. LTD (JP) ; KYB CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600400-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0600507-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606347-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/07/2017

(73) Valinge Innovation Ab (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606792-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2016

(73) Eni S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606937-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) Jost-Werke Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606998-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) UFPEPTIDES S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0607261-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0607598-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) PETTERSSON, NIKLAS (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0607824-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/03/2019 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607850-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2015 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608114-2 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608816-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608874-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2017 (73) TITUS D.O.O. DEKANI (SI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609232-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609243-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2016

(73) DPS BRISTOL (HOLDINGS) LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609353-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) CHROMATIC INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700262-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700420-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Nexans (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700428-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) SIAN - Sistemas de Iluminação Automotiva do Nordeste Ltda (BR/BA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0700429-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) XEROX CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0700765-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706215-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2017 (73) Shawcor LTD. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706969-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707015-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707743-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019



	(73) Aloys Wobben (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707805-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707855-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) Cisco Technology, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707928-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) AEW DELFORD SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707981-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) NEXANS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708137-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708142-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708379-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) AGFA NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708650-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0721382-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) Yaowu Ding (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0800883-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) RENATO CASTRO MORI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0806086-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807244-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) INSTANT SPORT, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807288-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) GEFIT S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807310-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807555-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) Industrie de Nora S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807606-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST -



NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807920-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2016

(73) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807975-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) CORIOLIS GROUP SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808019-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808115-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/03/2020

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808681-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808713-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0809569-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) Kite Gen Research S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0810056-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) OILES CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0819960-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) BODY ORGAN BIOMEDICAL CORP. (TW)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822369-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0900506-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900513-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) INDÚSTRIA ARTEB S/A (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900638-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901982-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/02/2019 (73) MORETTO S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905918-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) PILOT DRILLING CONTROL LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0906057-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) UNILEVER N.V. (NL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907787-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) ETHICON LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907940-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908151-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) Thyssenkrupp Electrical Steel GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908758-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) Terre Armee Internationale (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908904-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908931-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909367-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) Mizuno Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909830-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0924136-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1000378-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) S2F Flexico (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1000472-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 03/03/2020 (73) SUNSET COMERCIAL INDUSTRIAL SA (PY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1004286-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005997-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006006-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008278-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008297-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) Naturin GMBH & CO. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008483-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008503-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) STATOIL ASA (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008570-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008577-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008605-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) Giuseppe Banfi (IT) ; Andrea Massari (IT) ; Franco Massari (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1008647-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) Winloc Ag (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008789-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) S.I.P.A SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008906-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MERCK CANADA INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011627-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012561-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) Usg Interiors, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2657 de 07-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1013332-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 12/05/2020 (73) POLY MEDICURE LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100231-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) S.P.C.M SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100340-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) KRONES AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1105766-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Foseco International Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9403823-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2002 (73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9909228-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2013 (73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2658 de 14-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 022319-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2016 (71) RZX CIÊNCIA SEGURANÇA E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 002393-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2021 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)
(21) BR 11 2015 023991-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 025435-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (71) FCO 2 SAS (FR)
(21) BR 11 2017 003831-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2015 (71) HATCHERY PLANNING, INC. (US) ; HATCHERY PLANNING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006108-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2015 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006348-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2015 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006359-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2015 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 020571-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 29/03/2016 (71) DUKANE IAS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021385-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027618-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2016 (71) SALINS DU MIDI PARTICIPATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 003486-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2016 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMGBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 20 2018 005215-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2018 (71) CITROSMAQ - MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)



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 021058-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/09/2016 (71) ALLTECH INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?
(21) BR 10 2018 011540-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/06/2018 (71) SERGIO LUIZ PAZOTTO (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220001471 de 06/01/2022, é necessário apresentar procuração em nome do cessionário, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2012 004316-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/08/2010 (71) ALLTECH INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?
(11) BR 11 2012 020472-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/02/2011 (45) 12/06/2018 (73) ALLTECH INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?



(11) BR 11 2012 030535-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/05/2011 (45) 01/06/2021 (71) ALLTECH INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?
(21) BR 11 2013 023440-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/09/2011 (71) ALLTECH, INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?
(11) BR 11 2013 033977-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/07/2012 (45) 10/11/2020 (71) ALLTECH, INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?
(21) BR 11 2015 022514-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/03/2014 (71) ALLTECH, INC. (US) A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?



(21) BR 11 2015 022840-2 A8 Código 25.3 - Transferência em Exigência
 (22) 11/02/2014
 (71) ALLTECH, INC. (US)
 A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(21) BR 11 2016 011347-0 A2 Código 25.3 - Transferência em Exigência
 (22) 11/02/2014
 (71) ALLTECH INC. (US)
 A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(11) BR 11 2016 012535-5 B1 Código 25.3 - Transferência em Exigência
 (22) 11/02/2014
 (45) 15/02/2022
 (71) ALLTECH INC. (US)
 A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(21) BR 11 2016 020233-3 A2 Código 25.3 - Transferência em Exigência
 (22) 14/03/2014
 (71) ALLTECH INC. (US)
 A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(21) BR 11 2019 022918-3 A2 Código 25.3 - Transferência em Exigência
 (22) 01/05/2018



(71) ALLTECH, INC. (US)

A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(11) C1 0703145-9 F1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 27/05/2010

(45) 21/05/2019

(61) PI 0703145-9 28/09/2007

(71) EBOCAM SUPER FLUTUADORES LTDA (BR/SC)

(11) PI 0418960-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 21/07/2004

(45) 03/11/2020

(71) ALLTECH, INC. (US)

A fim de atender as anotações de limitação ou ônus requeridas é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante ?Alltech, Inc.? e o constante nos documentos de limitação apresentados ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.?, pois, nos documentos apresentados, quem sofreu a limitação ou ônus foi ?Alltech do Brasil Agroindustrial Ltda.? e o atual depositante é ?Alltech, Inc.?.

(11) PI 1106243-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/09/2011

(45) 24/11/2020

(71) DIEBOLD, INCORPORATED (US)

A fim de atender a anotação de limitação ou ônus requerida através da petição 870190028654 de 25/03/2019, é necessário esclarecer a divergência entre o atual depositante e o disposto como Devedores Pignoratícios no Contrato de Garantia.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 008535-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/04/2017
	(71) DL HOLDINGS CO., LTD. (KR)

(11) BR 11 2012 007928-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 07/10/2010
	(45) 15/03/2022
	(71) GRANBIO SERVICES, INC. (US)

(11) BR 11 2016 027829-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/05/2015
	(45) 29/03/2022
	(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 018276-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/09/2019 (71) MORLUB TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2015 002586-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2013 (71) SKILLZ PLATFORM INC. (US)
(21) BR 11 2015 012670-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2013 (71) KIMBERLY-WORLDWIDE, INC. (US) ; VERDANT TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 026704-1 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2013 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2017 014066-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/12/2015 (45) 11/01/2022 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003317-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2016 (71) WATKINS-CONTI PRODUCTS, INC. (US)
(11) BR 11 2018 015789-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/02/2016 (45) 23/11/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; NISSEI STEEL CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(11) PI 0004636-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2000 (45) 12/04/2005 (73) HÉLIO AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/RJ)



(11) PI 0604486-7 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 15/09/2006

(45) 27/10/2020

(71) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO S.A. (BR/RJ)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2012 010753-4 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 20/09/2010
 (45) 24/09/2020
 (71) PASTE THICK VENTURES LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 013862-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 20/09/2010
 (45) 10/11/2020
 (71) PASTE THICK VENTURES LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2016 014136-2 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/06/2016 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) MICHAEL J. HARTY; WILLIAM D. BESKITT ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028631 de 25/03/2019.
(21) BR 11 2015 023055-5 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/03/2014 (71) DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS, DIVISION OF DIEBOLD, INCORPORATED (US) (72) KENNETH TUROCY; WILLIAM BESKITT; MIKE RYAN; ERIC KLEIN; DAVID A. PETERS; H. THOMAS GRAEF ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028623 de 25/03/2019.
(21) BR 11 2015 026515-4 A8	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 21/04/2014 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) RANDALL W. JENKINS; SONGTAO MA; ERIC TOEPKE; MIKE RYAN; NATARAJAN RAMACHANDRAN; THOMAS D. ERTLE; TIMOTHY CREWS; WILLIS MILLER; NICHOLAS BILLET; STEVEN SHEPLEY; DAVE KRZIC; VICTOR A. COGAN ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028624 de 25/03/2019.



(21) BR 11 2016 026270-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/05/2015 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) DOUGLAS HARTUNG ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028673 de 25/03/2019.
(21) BR 11 2017 007729-9 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/10/2015 (71) DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS, DIVISION OF DIEBOLD, INCORPORATED (US) (72) RANDALL JENKINS; SONGTAO MA; RANI SOLIC ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028633 de 25/03/2019.
(21) BR 11 2017 013223-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 21/12/2015 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) DAVID KUCHENSKI; DOUGLAS HARTUNG ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028625 de 25/03/2019.
(21) BR 11 2017 025073-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 26/05/2016 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) SATHISH IRUDAYAM; TIMOTHY ALLISON; JEFFREY M. EASTMAN; MICHAEL JAMES GARDNER; CHRISTOPHER AARON GRAHAM; JOHN E. MCCLOSKEY ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente



Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028636 de 25/03/2019.

(21) BR 11 2017 026730-6 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/06/2016
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) BRIAN JONES; MICHAEL J. HARTY; THOMAS A. VANKIRK; WILLIAN D. BESKITT; JEFFREY M. EASTMAN; DAVID A. PETERS; CLINTON L. BOLEY
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028627 de 25/03/2019.

(21) BR 11 2017 028072-8 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/06/2016
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) DAVID NIKKEL; CHRISTOPHER MEDFORD; DANIEL BISSLER; RICARDO BARROS; MIKE RYAN; CLINTON BOLEY; ANNE KONECNY; RICARDO BEATO; ANDREW CLUGSTONE; BRIAN BLOCK; JUSTIN ROCK; ERIC KLEIN
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028628 de 25/03/2019.

(21) BR 11 2018 003132-1 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 19/08/2016
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) CARLOS EDUARDO FERRANTE DO AMARAL; MATHEUS NETO; IVAN APARECIDO DA SILVA; GILSON GONÇALVES DOS SANTOS; RANDALL W. JENKINS; MARCELO SOARES DE CASTRO; DON DOUGLAS JIMISON
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028629 de 25/03/2019.

(21) BR 11 2018 014306-5 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



(22) 13/01/2017

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) DEVON WATSON; DAVID KUCHENSKI; ALEX KLEIN; MATT ZAUGG; BRIAN BLOCK; RICHARD HARRIS; ROBERT KONECNY

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028637 de 25/03/2019.

(11) BR 12 2016 007438-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 10/03/2004

(45) 25/09/2018

(62) PI 0408291-5 10/03/2004

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) DAVE KRAFT; DANIEL SCHOEFFLER; ROBERT KANSA; DOUGLAS A. KOVACS; ZACHARY UTZ; PEDRO TULA; MARK WYMER; MARK

DOUGLASS; RICHARD C. LUTE; JAMES BOOTH; JEFFREY EASTMAN; WILLIAM D. BESKITT; RANDALL JENKINS; WALTER J. SZABAT; ROY

MLEZIVA; DOLAR HARSHADRAI VAISHNAV; ZEN Y. WANG; DENNIS FELT; JEFF YOUNG; PAUL D. MAGEE; DAVID HOLLIFIELD; ROBERT W. BARNETT;

DAVID A. BARKER; THEODORE BAUER; TIMOTHY WATSON; KENNETH TUROCY; SHAWN GRIGGY; H. THOMAS GRAEF; GREGORY FOCKLER

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ?

celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028638 de 25/03/2019.

(11) BR 13 2012 002616-2 F1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 03/02/2012

(45) 15/06/2021

(61) PI 1106243-6 28/09/2011

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; LUIZ

ALEXANDRE LOPEZ DE OLIVEIRA

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ?

celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente



Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028630 de 25/03/2019.

(11) PI 0007740-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 07/01/2000
(45) 01/10/2013
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) Songtao Ma; Alexander J. Yeckley; Edward L. Laskowski
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028639 de 25/03/2019.

(11) PI 0114319-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/09/2001
(45) 08/12/2015
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) Sean Haney; Mark Owens; Andrew Junkins; Mathew Force; Thomas H. Graef; Elizabeth Herrera; G. Robert Miller; D. Mark Smith; Natarajan Ramachandran
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028655 de 25/03/2019.

(11) PI 0213901-4 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 04/11/2002
(45) 19/03/2019
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) Thomas H. Graef; Edward Laskowski; William D. Beskitt; MICHAEL HARTY; Richard J. Phelps; Natarajan Ramachandran
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028641 de 25/03/2019.

(11) PI 0312317-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



(22) 15/07/2003

(45) 10/09/2013

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Richard W. Mccracken; Scott A. Mercer; Mark Bartolomeo; Terry L. Schreffler; Michael Suteu

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028657 de 25/03/2019.

(11) PI 0317427-1 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 15/12/2003

(45) 03/04/2018

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Michael S. Johnson; Michael Harty; Thomas H. Graef; Kenneth Kontor; JONATHAN M. PERITT

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028643 de 25/03/2019.

(11) PI 0317504-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 17/12/2003

(45) 14/06/2016

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Zachary Utz; Kenneth Turocy; Jim Booth; Natarajan Ramachandran

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028658 de 25/03/2019.

(11) PI 0408264-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 09/03/2004

(45) 29/12/2015

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Pietro Scarafile; Piero Ghiringhelli; Giorgio Cerioni; Francesco Ferraro;

Natarajan Ramachandran; Paul D. Magee; Dave Barker; Kenneth Turocy; Jim Booth; Zachary Utz



ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028644 de 25/03/2019.

(11) PI 0408269-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 09/03/2004
(45) 27/06/2017
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) Harry Thomas Graef; Kenneth Kontor; Michael Harty; Brian Jones
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028659 de 25/03/2019.

(11) PI 0408280-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 09/03/2004
(45) 14/06/2016
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) H. Thomas Graef; Michael Harty; Michael J. Johnson; Kenneth Kontor; Brian Jones; Jon E. Washington; Damon J. Blackford; Thomas A. Vankirk
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028660 de 25/03/2019.

(11) PI 0408290-7 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 09/03/2004
(45) 04/04/2017
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(72) Jeffery M. Enright; Franklin M. Theriault; R. Matthew Dunlap; William D. Beskitt; Sean Baney; Colin Fitzpatrick; Edward L. Laskowski; Mike Ryan; Bill Lavelle; David Schultz; Matthew Force; Jeffrey Eastman
ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição



870190028645 de 25/03/2019.

(11) PI 0408291-5 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 10/03/2004

(45) 21/02/2017

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) H. Thomas Graef; Dave Kraft; Daniel Schoeffler; Robert Kansa; Douglas A. Kovacs; Zachary Utz; Pedro Tula; Mark Wymer; Mark Douglass; Richard C. Lute; James Booth; Jeffrey Eastman; William D. Beskitt; Randall Jenkins; Walter J. Szabat; Roy Mleziva; Zen Y. Wang; Dolar Harshadrai Vaishnav; Jeff Young; Dennis Felt; David Hollifield; Paul D. Magee; David A. Barker; Robert W. Barnett; Timothy Watson; Theodore Bauer; Shawn Griggy; Kenneth Turocy; Gregory Fockler

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028646 de 25/03/2019.

(11) PI 0411735-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 07/05/2004

(45) 14/02/2017

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Natarajan Ramachandran; Jeffery M. Enright; Dale Blackson

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028661 de 25/03/2019.

(11) PI 0413463-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 05/08/2004

(45) 10/07/2018

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(72) Scott A. Mercer; Richard W. McCracken

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028648 de 25/03/2019.

(11) PI 0415256-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 19/04/2004 (45) 04/10/2016 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) Thomas H. Graef; Zachary Utz; Daniel P. Schoeffler; Shawn Griggy; Natarajan Ramachandran ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028663 de 25/03/2019.
(11) PI 0416375-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 09/11/2004 (45) 07/07/2015 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) Richard W. Mccracken; Scott A. Mercer; Mark Bartolomeo; Howard Antram ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028663 de 25/03/2019.
(11) PI 0512746-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 30/06/2005 (45) 13/06/2017 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) Songtao Ma; Edward L. Laskowski ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ? celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição 870190028666 de 25/03/2019.
(11) PI 0613503-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/06/2006 (45) 26/12/2018 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) Thomas H. Graef; Natarajan Ramachandran; Pedro Tula ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSDe acordo com o art. 59, II, da LPI, fica



anotado o gravame ? Contrato de Garantia de Propriedade Industrial ?
celebrado entre ?DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED? e outro (Devedores
Pignoratícios) em favor de ?JPMORGAN CHASE BANK., N.A.? (Agente
Administrativo do Contrato de Crédito), conforme requerido na petição
870190028651 de 25/03/2019.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 012098-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220010370, de 06/02/2022
(21) BR 20 2017 001956-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/01/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220022009, de 15/03/2022
(21) BR 20 2017 006320-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/03/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220010663, de 07/02/2022
(21) BR 20 2017 014373-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220022008, de 15/03/2022
(21) BR 20 2017 018619-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220022359, de 16/03/2022
(21) BR 20 2018 005618-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/03/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220010371, de 06/02/2022

(21) BR 20 2022 004524-6

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 11/03/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220022322, de 15/03/2022



Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2021 020155-0

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

(22) 07/10/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme petição 870220023251, de 18/03/2022



Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 019121-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo 870220022024, de 15/03/2022
(21) BR 10 2021 013199-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870220023078, de 17/03/2022
(21) BR 20 2021 014890-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 28/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870220022995, de 17/03/2022



Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 019490-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/09/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019321, de 07/03/2022
(21) BR 10 2018 002415-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/02/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019312, de 07/03/2022
(21) BR 10 2019 007697-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019301, de 07/03/2022
(21) BR 10 2020 002970-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019291, de 07/03/2022
(21) BR 10 2021 010904-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220022386, de 16/03/2022
(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220020529, de 10/03/2022

(21) BR 10 2021 025551-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220021423, de 14/03/2022
(21) BR 10 2021 025568-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220021425, de 14/03/2022
(21) BR 10 2021 025570-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220021426, de 14/03/2022
(21) BR 10 2022 001837-5	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220020519, de 10/03/2022
(21) BR 10 2022 002652-1	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019534, de 07/03/2022
(21) BR 11 2020 021882-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220021935, de 14/03/2022
(21) BR 12 2022 004520-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220022406, de 16/03/2022



(21) BR 13 2021 006754-2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 08/04/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220019277, de 07/03/2022.



Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2022 000459-0 U2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 10/01/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870220021953, de 14/03/2022

(21) BR 20 2022 004112-7

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 05/03/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870220022859, de 13/03/2022



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 026766-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 12/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo 870220022704, de 16/03/2022
(21) BR 20 2018 010688-6 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 25/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante que acusa de contrafação, conforme protocolo 870220022494, de 16/03/2022
(21) BR 20 2020 025150-9 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 09/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo 870220020090, de 09/03/2022.

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 013212-0 A2

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

(22) 29/01/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo 870220022730, de 16/03/2022



Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 002892-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020445, de 10/03/2022
(21) BR 10 2019 021289-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 800220085271, de 10/03/2022
(21) BR 11 2018 068643-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/03/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020287, de 10/03/2022
(21) BR 11 2019 002369-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020585, de 10/03/2022
(21) BR 11 2019 016290-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220019319, de 07/03/2022
(21) BR 11 2020 004575-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020531, de 10/03/2022
(21) BR 11 2020 014010-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020504, de 10/03/2022
(21) BR 11 2020 017342-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/03/2019



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020516, de 10/03/2022
(21) BR 11 2020 018890-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020219, de 09/03/2022
(21) BR 11 2020 020358-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220019007, de 07/03/2022
(21) BR 11 2020 021865-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220019609, de 08/03/2022
(21) BR 11 2020 023355-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020034, de 09/03/2022
(21) BR 11 2020 024850-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220021378, de 14/03/2022
(21) BR 11 2021 004019-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220021442, de 14/03/2022
(21) BR 11 2021 004161-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020560, de 10/03/2022
(21) BR 11 2021 022401-7	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220019688, de 08/03/2022



(21) BR 11 2022 002051-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220020801, de 11/03/2022

(21) BR 11 2022 004182-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220019849, de 08/03/2022



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 020155-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/10/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220023251, de 18/03/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 203 e pedido de publicação antecipada, de GRU 202

(21) BR 11 2021 004161-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/09/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220020560, de 10/03/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea a e b, do inciso IV, do art. 4º, Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, foi apresentado um "intention to grant", mas para o trâmite prioritário ser aceito, deve ser apresentado um "decision to grant".

(21) BR 20 2022 004524-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 11/03/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220022322, de 15/03/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. X3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 204 e de publicação antecipada, de GRU 202.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2017 019490-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/09/2017 A petição nº 870220019321, de 07/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 002415-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/02/2018 A petição nº 870220019312, de 07/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2019 007697-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 16/04/2019 A petição nº 870220019301, de 07/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 002970-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 12/02/2020 A petição nº 870220019291, de 07/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 010904-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/06/2021

A petição nº 870220022386, de 16/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 013829-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/07/2021

A petição nº 870220020529, de 10/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 025551-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/12/2021

A petição nº 870220021423, de 14/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 025568-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/12/2021

A petição nº 870220021425, de 14/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na



RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 025570-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/12/2021 A petição nº 870220021426, de 14/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 001837-5	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 31/01/2022 A petição nº 870220020519, de 10/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 002652-1	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/02/2022 A petição nº 870220019534, de 07/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 021882-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 29/04/2019 A petição nº 870220021935, de 14/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 12 2022 004520-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para



confirmação tecnológica.

(22) 23/05/2018

A petição nº 870220022406, de 16/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 000459-0 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/01/2022

A petição nº 870220021953, de 14/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 20 2022 004112-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 05/03/2022

A petição nº 870220022859, de 17/03/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2018 004502-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017964, de 03/03/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 075921-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018762, de 04/03/2022, 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 024413-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020849, de 11/03/202, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 10 2020 000955-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018371, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 19, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 10 2020 011903-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018368, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 19, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 10 2020 013481-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019735, de 08/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 015306-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 27/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018613, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 011846-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017712, de 02/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 10 2021 020470-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015987, de 23/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 021788-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020618, de 10/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 003577-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017619, de 02/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2015 029918-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2014 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018742, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 012715-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018304, de 03/03/2022, 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 015208-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2018



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018149, de 03/03/2022, 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 019146-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/01/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017895, de 02/03/2022, 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 010470-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018557, de 04/03/2022, 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 017570-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017955, de 03/03/2022, 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 018514-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017692, de 02/03/2022, 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 001102-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018486, de 04/03/2022, 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 020056-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019949, de 09/03/2022, 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 002166-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/11/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018688, de



	04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 006633-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020834, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 016151-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020836, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 017391-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/08/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020839, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 024067-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019314, de 07/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2018 001829-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020841, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2018 001831-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020845, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2018 010458-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020846, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº



54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22

(21) BR 20 2019 026881-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018101, de 03/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 20 2020 014274-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020852, de 11/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 20 2021 018906-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018636, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 021235-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018772, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 022859-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018793, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 023363-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220017568, de 28/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2019 007697-6 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 16/04/2019 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019301, de 07/03/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 13/07/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020529, de 10/03/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 13 2021 006754-2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 08/04/2021 A petição nº 870220019277, de 07/03/2022, não foi conhecida, pois a patente ao qual o certificado de adição está relacionado ainda não foi concedida, como determinado pelo art. 3º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 20 2018 010688-6 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 25/05/2018 A petição nº 870220022494, de 16/03/2022, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



Código Sobrestamento**Código 29.10 - Dessobrestamento**

Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) BR 10 2016 021738-5 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 21/09/2016
(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) BR 20 2012 027153-8 U2 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 23/10/2012
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) BR 20 2013 026854-8 U2 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 17/10/2013
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) BR 20 2013 026916-1 U2 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 18/10/2013
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(11) MU 8300902-7 Y1 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 08/05/2003
(45) 12/07/2011
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

(21) MU 9100724-0 U2 Código 29.10 - Dessobrestamento
(22) 13/04/2011
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
Prosseguimento do trâmite do pedido de patente, exame técnico ou patente.

