

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2678
03 de Maio 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.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	13
Código 141 - Notificações Diversas.....	14
Código Presidência - Nulidade.....	15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	15
Código 212 - Nulidade prejudicada.....	17
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	18
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	18
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	71
Código 1.3.1 - Retificação.....	129
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	130
Código Depósito.....	151
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	151
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	173
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	177
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	215
Código Publicação do Pedido.....	234
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	234
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	265
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	268
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	270
Código Pedido de Exame.....	271
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	271
Código Exigências Técnicas e Formais.....	273
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	273
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	297
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	298
Código 6.7 - Outras Exigências.....	299
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	301
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	302
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	304
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	307
Código Ciência de Parecer.....	376
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	376
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	400
Código 7.3 - Republicação.....	401
Código Anuidade do Pedido.....	402
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	402
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	403
Código 8.7 - Restauração.....	415
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	416
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	417
Código Decisão.....	433
Código 9.1 - Deferimento.....	433
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	513
Código 9.1.3 - Republicação.....	514
Código 9.1.4 - Retificação.....	515
Código 9.2 - Indeferimento.....	516
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	529



Código Arquivamento.....	535
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	535
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	537
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	540
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	542
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	543
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	544
Código Recurso.....	545
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	545
Código 12.6 - Outros Recursos.....	551
Código Outros Referentes a Despachos.....	552
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	552
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	554
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	555
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	556
Código 15.12 - Renumeração.....	560
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	561
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	563
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	564
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	565
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	566
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	567
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	567
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	759
Código 16.3 - Retificação.....	762
Código Nulidade Administrativa.....	768
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	768
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	770
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	770
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	774
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	791
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	792
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	793
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	793
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	794
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	796
Código Anuidade de Patente.....	797
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	797
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	798
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	799
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.....	820
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	820
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	822
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	823
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	824
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	826
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	827
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	861
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	861
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	864
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	865
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	865
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	866
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	867
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	867
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	868



Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	868
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	869
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	876
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	879
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	881
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	888
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	890



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

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

(21) BR 12 2019 017235-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/09/2005 (62) PI 0514871-5 02/09/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) BR 12 2020 006099-9 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/11/2012 (62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) MU 8802521-7 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 04/09/2008 (71) ORACIO MESCOLOTO DAL POZZO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0514871-5 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/09/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2012 019279-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 01/02/2011
(71) Weir Minerals Australia LTD (AU)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 021581-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 26/03/2013
(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2019 022692-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 23/08/2005
(62) PI 0514293-8 23/08/2005
(71) MANNKIND CORPORATION (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0609843-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 15/03/2006
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0707682-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 01/02/2007
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0822972-4 A2 Código 121 - Exigência



(22) 02/12/2008

(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2013 005323-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/03/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) BR 11 2012 022054-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 01/03/2011 (71) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2547 de 29/10/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2675, de 12/04/2022. [130]
(21) BR 11 2012 022691-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/03/2010 (71) Exxonmobil Chemical Patentes Inc. (US) ; STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2486 de 28/8/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) BR 11 2013 022394-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/03/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) BR 11 2013 023633-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/03/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2532 de 16/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de



26/04/2022. [130]

(21) BR 11 2013 023792-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/03/2012

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 09/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]

(21) BR 11 2015 020329-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 05/03/2014

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ;
POSCO (KR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2566 de 10/3/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]

(21) PI 0600947-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 10/03/2006

(71) Friwo Mobile Power GMBH (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2438 de 26/9/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]

(21) PI 0800869-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 29/02/2008

(71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2675, de 12/04/2022. [130]

(21) PI 0808398-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 19/03/2008

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2426 de 4/07/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]



(21) PI 0906246-7 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/03/2009 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2379 de 09/8/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) PI 0908989-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 20/03/2009 (71) Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (PT) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2541 de 17/9/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) PI 1009473-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/03/2010 (71) PPG Europe B.V (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2534 de 30/7/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]
(21) PI 1100907-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/03/2011 (71) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA DIAS (BR/MG) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/9/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2677, de 26/04/2022. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 11 2018 073690-2 A2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 11/05/2017

(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da Lei 9.279/1996 o recurso interposto através da petição 870220026647 de 28/03/2022, é não conhecido por não conter fundamentação legal. [131]



Código 141 - Notificações Diversas

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

(21) BR 20 2013 030575-3 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 28/11/2013

(71) IZABEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (BR/SP)

Para que a petição nº 870220029071 de 4/04/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá apresentar o comprovante de pagamento da petição.[141]



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

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

(11) BR 10 2016 008945-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/07/2021 (73) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2014 026281-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 15/06/2021 (73) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2015 014035-0 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 30/03/2021 (73) CLARA PRESENTES LTDA-ME (BR/SP) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2016 004685-3 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 13/07/2021 (73) EVILASIO PRESTES DA SILVA (BR/RS) Requerente da Nulidade: ATLAS S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) PI 1101462-8 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/02/2021 (73) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA – ME (BR/SC) Requerente da Nulidade: INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do



Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código 212 - Nulidade prejudicada

(11) PI 0003866-0 B1

Código 212 - Nulidade prejudicada

(45) 30/08/2005

(73) Bitron do Brasil Componentes Eletromecânicos Ltda. (BR/SP)

Requerente da nulidade: 1)INDEBRÁS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA

BRASILEIRA LTDA. 2) CARLOS EDUARDO VARGAS DA SILVA Despacho:

Tendo em vista a decisão judicial (Processo INPI nº 52400.002857/2006-59 @

ORIGEM : 09ª Vara Federal do Rio de Janeiro (05111279320064025101) @

Autor : INDEBRÁS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA BRASILEIRA LTDA @Réu

: BITRON DO BRASIL COMPONENTES ELETROMECÂNICOS LTDA e

INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI) que decretou

a nulidade da patente, fica prejudicado o exame de mérito do Processo

Administrativo de Nulidade notificado nas RPI's 1825 de 27/12/2005 e 1834 de

01/03/2006, já que o objeto de direito perseguido pereceu, estando encerrado

seu trâmite processual no âmbito do INPI. [212]



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 026343-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 CN PCT/CN2020/114619 (51) H01L 27/32 (2006.01) (86) PCT CN2020/118991 de 29/09/2020 (87) WO 2022/052192 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 003327-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 63/081,041; 16/03/2021 US 63/161,678; 02/04/2021 US 17/221,061 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01), E04C 3/02 (2006.01) (86) PCT US2021/051216 de 21/09/2021 (87) WO 2022/061269 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 003737-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2019 US 62/891,581; 25/08/2020 US 17/001,818 (51) F24F 3/06 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01), F24F 3/08 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 6/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (86) PCT US2020/047888 de 26/08/2020 (87) WO 2021/041468 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 007525-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,551 (51) G01N 21/41 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT US2020/056604 de 21/10/2020



	(87) WO 2021/081055 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007532-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 29/778 (2006.01) (86) PCT CN2020/085612 de 20/04/2020 (87) WO 2021/212268 de 28/10/2021
(21) BR 11 2022 007533-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 SE 1951269-8; 02/07/2020 SE 2050828-9 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051063 de 05/11/2020 (87) WO 2021/091463 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007535-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 JP 2019-202407 (51) C07K 5/023 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 5/037 (2006.01) (86) PCT JP2020/041277 de 05/11/2020 (87) WO 2021/090855 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007538-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,142; 28/10/2020 US 17/082,852 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/057993 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087134 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007540-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,210 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2020/056563 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081026 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007541-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/925,150 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT US2020/056831 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081185 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007543-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 CN 201911049951.7; 21/02/2020 CN 202010110482.1 (51) C07D 333/70 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01), C07D 307/84 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/125191 de 30/10/2020 (87) WO 2021/083319 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007544-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2019/066770 de 17/12/2019 (87) WO 2021/126164 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007546-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 16/671,721 (51) H04B 1/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), H04W 52/28 (2006.01) (86) PCT US2020/058397 de 30/10/2020 (87) WO 2021/087387 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007547-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 EP 19204338.8; 21/10/2019 EP 19204323.0; 21/10/2019 EP 19204310.7; 21/10/2019 EP 19204353.7 (51) A23L 29/262 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/22 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/079469 de 20/10/2020 (87) WO 2021/078722 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007548-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,500; 28/04/2020 US 63/016,977 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2020/059550 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092498 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007549-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 FR FR1912251



	(51) A43B 1/00 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), B29D 35/12 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/051828 de 14/10/2020 (87) WO 2021/084181 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007550-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,389 (51) C10G 67/02 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01) (86) PCT US2020/059163 de 05/11/2020 (87) WO 2021/092213 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007551-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 DE 20 2019 105 947.8 (51) F25B 30/06 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), E02B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079863 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078929 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007553-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,155; 04/02/2020 EM 20155399.7 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086270 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122633 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007554-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 JP 2019-202554 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (86) PCT JP2020/041306 de 05/11/2020 (87) WO 2021/090865 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007555-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/924,970; 13/11/2019 US 62/934,915; 20/12/2019 US PCT/US2019/067872; 10/02/2020 US 62/972,404; 06/04/2020 US 63/005,894; 12/05/2020 US 63/023,602; 12/06/2020 US 63/038,514; 24/06/2020 US 63/043,600 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2020/056881 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081217 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007556-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 FR 1911987 (51) F16D 23/12 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/079519 de 20/10/2020 (87) WO 2021/078751 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007557-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 JP 2019-202783 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/040257 de 27/10/2020 (87) WO 2021/090732 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007558-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,212; 07/08/2020 US 63/062,979 (51) A46B 13/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070693 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081560 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007559-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 IN 201941044022 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT US2020/057473 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086824 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007560-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 EP 19204876.7 (51) A23L 3/358 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01), A23C 3/08 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 19/097 (2006.01), A23C 19/10 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01) (86) PCT EP2020/079555 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078764 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007562-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/10/2019 US 62/925,430 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT US2020/057083 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081340 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007563-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,727 (51) C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01) (86) PCT US2020/053723 de 01/10/2020 (87) WO 2021/086541 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007564-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 JP 2019-204283 (51) A23C 9/123 (2006.01) (86) PCT JP2020/039662 de 22/10/2020 (87) WO 2021/095476 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007565-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 NO 20191256 (51) B63B 39/04 (2006.01), G01C 19/24 (2006.01), G01C 19/30 (2006.01) (86) PCT NO2020/050257 de 19/10/2020 (87) WO 2021/080437 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007566-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 FI 20195902 (51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (86) PCT FI2020/050692 de 21/10/2020 (87) WO 2021/079028 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007567-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 SE 1951190-6 (51) G06K 19/077 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (86) PCT IB2020/059848 de 20/10/2020



(87) WO 2021/079265 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007568-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2019 EP 19204323.0; 21/10/2019 EP 19204310.7; 21/10/2019 EP 19204353.7; 21/10/2019 EP 19204338.8
(51) A23L 33/115 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01)
(86) PCT EP2020/079428 de 20/10/2020
(87) WO 2021/078704 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007570-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/11/2019 IT 102019000020246
(51) F16L 37/50 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01)
(86) PCT IB2020/060298 de 03/11/2020
(87) WO 2021/090159 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007571-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/10/2019 US 62/926,293
(51) C08J 7/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2020/057288 de 26/10/2020
(87) WO 2021/081475 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007573-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2019 EP 19204310.7; 21/10/2019 EP 19204323.0; 21/10/2019 EP 19204338.8; 21/10/2019 EP 19204353.7
(51) A23L 29/262 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01)
(86) PCT EP2020/079435 de 20/10/2020
(87) WO 2021/078707 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007574-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/10/2019 US 62/923,908; 12/11/2019 US 62/934,212
(51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2020/056427 de 20/10/2020
(87) WO 2021/080947 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007575-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2019 IT 102019000025570 (51) C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/061207 de 27/11/2020 (87) WO 2021/130575 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 007576-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 GB 1915541.5 (51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT NO2020/050263 de 26/10/2020 (87) WO 2021/080440 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007577-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 EP 19211511.1 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT EP2020/083167 de 24/11/2020 (87) WO 2021/105101 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007578-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 EP 19204353.7; 21/10/2019 EP 19204323.0; 21/10/2019 EP 19204338.8; 21/10/2019 EP 19204310.7 (51) A23L 29/262 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01), A23L 33/22 (2006.01), A23L 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/079438 de 20/10/2020 (87) WO 2021/078708 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 JP 2019-213574 (51) G02B 6/245 (2006.01) (86) PCT JP2020/039266 de 19/10/2020 (87) WO 2021/106428 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007580-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,972 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056403 de 20/10/2020



(87) WO 2021/080931 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007583-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/10/2019 US 62/928,186; 15/09/2020 US 17/021,667
 (51) H04W 74/08 (2006.01)
 (86) PCT US2020/070544 de 16/09/2020
 (87) WO 2021/087502 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007587-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2019 US 62/925,059
 (51) A01M 1/20 (2006.01)
 (86) PCT US2020/056988 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/081284 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007588-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/10/2019 US 62/924,525
 (51) F01K 25/10 (2006.01), F02C 3/34 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/059956 de 22/10/2020
 (87) WO 2021/079324 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007589-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2019 US 62/929,652; 29/10/2020 US 16/949,456
 (51) H04W 76/38 (2006.01)
 (86) PCT US2020/070724 de 30/10/2020
 (87) WO 2021/087519 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007590-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/11/2019 DE 10 2019 131 169.1
 (51) H01F 29/04 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/077539 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/099022 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 007592-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2019 US 62/925,882; 25/10/2019 US 62/925,887
 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)
 (86) PCT US2020/054684 de 08/10/2020
 (87) WO 2021/080777 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007593-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,323; 01/05/2020 US 63/019,126 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01) (86) PCT US2020/057164 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081404 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007595-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,633 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2020/056676 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081101 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007597-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/925,886 (51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01) (86) PCT US2020/057393 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081514 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007598-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,725; 28/10/2020 US 16/949,396 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070720 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087517 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,726; 01/11/2019 US 62/929,455 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01) (86) PCT US2020/056731 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081140 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007602-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 GB 1915510.0 (51) C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05G



	1/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052654 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079117 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007603-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,202 (51) A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070683 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081554 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007604-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 CN 201911023411.1 (51) C07C 237/42 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07D 213/24 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/123508 de 26/10/2020 (87) WO 2021/078293 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007605-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,726; 01/11/2019 US 62/929,455 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01) (86) PCT US2020/056729 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081138 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007606-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/924,088 (51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10B 57/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056496 de 20/10/2020 (87) WO 2021/080985 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007608-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 PT 115858 (51) G01T 1/29 (2006.01) (86) PCT IB2020/059910 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079295 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007609-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,055 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079856 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078925 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007611-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,585 (51) A61K 33/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01) (86) PCT US2020/056926 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081251 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007612-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,596; 26/06/2020 US 63/044,898 (51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01), C07D 251/22 (2006.01) (86) PCT US2020/057132 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081375 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007613-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,781 (51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 35/742 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT US2020/055937 de 16/10/2020 (87) WO 2021/080864 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007614-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 DE 10 2019 007 439.4 (51) C01B 32/55 (2006.01), B30B 11/26 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079807 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078891 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007615-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,283 (51) C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)



	(86) PCT US2020/057314 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081480 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007616-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 EP 19000483.8; 22/10/2019 US 62/924,556; 17/03/2020 EP 20163777.4; 25/05/2020 EP 20176336.4 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079802 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078889 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007618-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 16/660,403 (51) H04L 12/725 (2013.01) (86) PCT US2020/051716 de 21/09/2020 (87) WO 2021/080715 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007619-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 GB 1915282.6 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT EP2020/079573 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078774 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007620-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/924,166; 30/05/2020 US 63/032,600 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01) (86) PCT US2020/056681 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081106 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007622-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,078 (51) C12M 1/42 (2006.01) (86) PCT US2020/057138 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081381 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007623-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 KR 10-2019-0132501



	(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059919 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079300 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007624-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/925,940 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/056960 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081262 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007625-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 16/913,892 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 47/098 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2021/039142 de 25/06/2021 (87) WO 2021/263137 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 007626-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 GB 1915316.2 (51) C08G 63/12 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01) (86) PCT EP2020/079687 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078829 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007627-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,270; 21/05/2020 US 63/028,187 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT US2020/056867 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081207 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007628-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 16/662,632 (51) F03B 3/04 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)



	(86) PCT CA2020/050974 de 13/07/2020 (87) WO 2021/077203 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007630-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 EP 19211449.4 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01) (86) PCT EP2020/074653 de 03/09/2020 (87) WO 2021/104696 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 JP 2019-194717 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2020/039802 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079958 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007634-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2019 US 62/926,467; 10/02/2020 US 16/638,046; 26/10/2020 US 17/080,556 (51) G06F 21/62 (2006.01), G06F 21/60 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01) (86) PCT US2020/057396 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081516 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007635-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 US 62/934,781; 22/09/2020 US 63/081,409 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/38 (2006.01) (86) PCT IB2020/060571 de 10/11/2020 (87) WO 2021/094917 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007636-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,452 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01) (86) PCT US2020/029739 de 24/04/2020 (87) WO 2021/080646 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007637-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,963; 21/10/2019 US 62/923,973; 21/10/2019 US 62/923,978; 21/10/2019 US 62/923,975; 21/10/2019 US 62/923,967; 21/10/2019 US 62/923,982 (51) A61K 35/14 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/26 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01) (86) PCT US2020/055792 de 15/10/2020 (87) WO 2021/080847 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007638-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 CN 201911014316.5 (51) H04W 24/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/123089 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078234 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007639-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 AU 2019904021 (51) F16F 9/38 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (86) PCT AU2020/051143 de 23/10/2020 (87) WO 2021/077171 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007640-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 NL 2024243; 22/05/2020 NL 2025647 (51) C07D 317/36 (2006.01) (86) PCT EP2020/081897 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094447 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007643-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 IT 102019000021675 (51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060758 de 16/11/2020 (87) WO 2021/099914 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007644-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,526; 21/07/2020 US 63/054,479 (51) G01F 23/00 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056742 de 22/10/2020



(87) WO 2021/081142 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007647-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H02M 7/217 (2006.01), H02M 7/219 (2006.01), H02M 3/28 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01)
(86) PCT CN2020/088429 de 30/04/2020
(87) WO 2021/217622 de 04/11/2021

(21) BR 11 2022 007648-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/10/2019 US 62/925,081; 19/12/2019 US 62/950,674
(51) A61K 31/4196 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2020/057104 de 23/10/2020
(87) WO 2021/081357 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007649-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/10/2019 EP 19204617.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(86) PCT EP2020/078547 de 12/10/2020
(87) WO 2021/078553 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007650-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/10/2019 US 62/928,314; 27/02/2020 US 16/803,593
(51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2020/053588 de 30/09/2020
(87) WO 2021/086536 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007651-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/10/2019 US 62/924.325
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2020/056559 de 21/10/2020
(87) WO 2021/081022 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007652-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/10/2019 CN 201911012940.1; 15/11/2019 CN 201911120987.X
(51) G06F 21/12 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/122503 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078156 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007653-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 CN 201911013581.1; 11/05/2020 CN 202010391788.9; 29/05/2020 CN 202010472859.8 (51) C07D 271/113 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/122622 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078174 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007655-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/924,833; 29/06/2020 US 63/045,383 (51) B29C 55/14 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059816 de 19/10/2020 (87) WO 2021/079255 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007656-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 CN 201911013793.X (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/123129 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078240 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 NO 20191299 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (86) PCT NO2020/050266 de 30/10/2020 (87) WO 2021/086200 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007664-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,313; 28/05/2020 EP 20315271.5 (51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 30/36 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2020/035587 de 01/06/2020 (87) WO 2021/080649 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007665-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/10/2019 CN 201911025449.2 (51) B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/123128 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078239 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007667-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,216 (51) C08F 297/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/000963 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090068 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 EP 19208640.3 (51) C21D 1/76 (2006.01), C22F 1/02 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081870 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094432 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007670-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/079266 de 25/10/2019 (87) WO 2021/078397 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007671-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2019/059439 de 01/11/2019 (87) WO 2021/086403 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007672-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,315; 10/03/2020 US 62/987,742 (51) A23L 33/21 (2006.01) (86) PCT US2020/057022 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081305 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007673-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,102; 20/10/2020 US 17/075,420



	(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (86) PCT US2020/056923 de 22/10/2020 (87) WO 2021/086722 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007674-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,282; 25/09/2020 US 63/083,349 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2020/057081 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081338 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007675-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,511 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2020/056703 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081120 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007676-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2019 EP 19209825.9 (51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/082191 de 16/11/2020 (87) WO 2021/099241 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007677-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,201; 01/07/2020 US 63/047,222 (51) A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/079972 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078988 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007678-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 FR FR1911954 (51) C08H 7/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/26 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/079918 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078955 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007679-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,273; 08/05/2020 US 63/022,286 (51) A61B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2020/057188 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081422 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,033 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 239/78 (2006.01) (86) PCT US2020/056401 de 20/10/2020 (87) WO 2021/080929 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007681-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 IN 201941044583 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2020/057569 de 27/10/2020 (87) WO 2021/091729 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007683-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 FR FR1911882 (51) B64C 13/50 (2006.01), B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), G05G 5/03 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01) (86) PCT FR2020/051919 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079075 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007684-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 DE 102019130149.1 (51) B65G 21/12 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01), B65G 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/081039 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089664 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007685-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/10/2019 JP 2019-196473 (51) C08L 23/04 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT JP2020/039320 de 20/10/2020 (87) WO 2021/085225 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007686-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,486 (51) C23F 13/20 (2006.01), H02J 3/02 (2006.01) (86) PCT CA2020/051417 de 22/10/2020 (87) WO 2021/077223 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007687-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/925,893; 25/06/2020 US 63/043,976 (51) G01J 3/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01J 3/06 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT US2020/056961 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081263 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007688-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 IT 102019000019595 (51) C09C 1/56 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01) (86) PCT IT2020/050257 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079395 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007690-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/24 (2006.01), H04W 8/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/114797 de 31/10/2019 (87) WO 2021/081915 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007693-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 JP 2019-200115 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/039524 de 21/10/2020 (87) WO 2021/085263 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 007694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25D 27/00 (2006.01), A47B 91/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F24C 15/08 (2006.01) (86) PCT BR2019/050462 de 25/10/2019 (87) WO 2021/077183 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007695-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,239 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01) (86) PCT GB2020/052687 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079142 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007696-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 DE 10 2019 132 431.9 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT EP2020/079569 de 21/10/2020 (87) WO 2021/104758 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007697-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,273 (51) C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT US2020/056428 de 20/10/2020 (87) WO 2021/080948 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007699-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2019 US 16/727,340 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT US2019/068769 de 27/12/2019 (87) WO 2021/133414 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 007700-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/924,916; 01/10/2020 US 17/060,413 (51) G06Q 40/02 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01) (86) PCT US2020/054203 de 05/10/2020 (87) WO 2021/080764 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007701-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2019 CN 201911013929.7; 24/03/2020 CN 202010212535.0
 (51) H04Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/111015 de 25/08/2020
 (87) WO 2021/077890 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007702-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2019 DE 10 2019 007 438.6
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A23B 4/09 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/079795 de 22/10/2020
 (87) WO 2021/078883 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007703-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2019 CN 201911014317.X
 (51) H04W 24/02 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/123091 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/078235 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007705-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/11/2019 JP 2019-200986
 (51) C07K 14/715 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/041000 de 02/11/2020
 (87) WO 2021/090786 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007706-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/10/2019 CN 201911015673.3
 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/123053 de 23/10/2020
 (87) WO 2021/078223 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007707-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/10/2019 IT 102019000019724
 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/079319 de 19/10/2020
 (87) WO 2021/078669 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007708-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,229 (51) G06K 9/03 (2006.01) (86) PCT IB2020/059924 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079305 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007710-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/927,047; 15/11/2019 US 62/936,212 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01) (86) PCT US2020/057710 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086946 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007712-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,229 (51) G06K 9/00 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01) (86) PCT IB2020/059925 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079306 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 CN 201911014216.2 (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/122697 de 22/10/2020 (87) WO 2021/078187 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007714-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930,409; 02/11/2020 US 17/087,410 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0404 (2006.01) (86) PCT US2020/058813 de 04/11/2020 (87) WO 2021/091965 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007715-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 DK PA 2019 01251 (51) C07C 2/76 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01), C07C 15/06 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/078992 de 15/10/2020 (87) WO 2021/078615 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 007717-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 62/924,483; 08/06/2020 US 63/036,088 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01) (86) PCT US2020/056551 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081018 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007718-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 EP 19207564.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081244 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089761 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007719-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,333; 02/03/2020 US 62/984,184 (51) A61K 47/68 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057167 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081407 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007720-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,736 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/057119 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081365 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007721-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 EP 19207501.8; 20/07/2020 EP 20186623.3 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081087 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089678 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007722-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US P201930944 (51) H02S 20/32 (2006.01), F24S 30/42 (2006.01)



	(86) PCT ES2020/070641 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079020 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007723-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US 16/670,029; 24/11/2019 WO PCT/US19/62892; 03/01/2020 US 62/956,989; 30/01/2020 US 62/967,891; 01/05/2020 US 39/332,414; 21/05/2020 US 16/880,255; 28/07/2020 US 63/057,348; 27/08/2020 US 63/071,190; 27/10/2020 US 63/106,064 (51) G06F 17/16 (2006.01), G06N 10/00 (2006.01), G21B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/058333 de 30/10/2020 (87) WO 2021/087342 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007725-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,659 (51) C12N 15/87 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01) (86) PCT US2020/057185 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081420 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007726-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 16/664,592; 25/10/2019 US 16/664,694 (51) G06K 9/18 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 40/02 (2006.01) (86) PCT US2020/057168 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081408 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007728-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/927,790; 01/10/2020 US 63/086,465 (51) G10L 19/008 (2006.01) (86) PCT US2020/057885 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087063 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007729-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 JP 2019-203338 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01) (86) PCT JP2020/042350 de 06/11/2020 (87) WO 2021/090959 de 14/05/2021



(21) BR 11 2022 007730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 CN 201911045315.7 (51) H04W 4/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/112846 de 01/09/2020 (87) WO 2021/082715 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007733-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 CN 201911018182.4 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT CN2019/126013 de 17/12/2019 (87) WO 2021/077580 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007734-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/925,051 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 47/51 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2020/055768 de 15/10/2020 (87) WO 2021/080846 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007735-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/927.772; 16/10/2020 US 63/092.830 (51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/002 (2006.01), G10L 19/16 (2006.01) (86) PCT US2020/057737 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086965 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007736-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 RU 2019134276 (51) G21C 11/00 (2006.01), F42D 5/045 (2006.01) (86) PCT RU2020/000513 de 05/10/2020 (87) WO 2021/080461 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007738-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 AU 2019904039; 04/02/2020 AU 2020900304; 03/06/2020 AU 2020901832 (51) A01F 7/02 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), B02C



	13/16 (2006.01), B02C 13/18 (2006.01) (86) PCT AU2020/051154 de 26/10/2020 (87) WO 2021/077180 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007739-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 16/602,509 (51) A61B 3/16 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01) (86) PCT US2020/056529 de 20/10/2020 (87) WO 2021/081001 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007740-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,527 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057151 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081392 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007741-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 17/21 (2006.01) (86) PCT CN2019/116000 de 06/11/2019 (87) WO 2021/087806 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007742-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/924,763 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056966 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081267 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007744-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/014577 de 23/10/2020 (87) WO 2021/080375 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007746-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 IN 201921043355 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P



	15/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059988 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079339 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007749-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/925,227 (51) A61K 47/65 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2020/056937 de 22/10/2020 (87) WO 2021/081258 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007750-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 US 16/659,674 (51) B21D 22/28 (2006.01) (86) PCT US2020/055678 de 15/10/2020 (87) WO 2021/080840 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007751-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 GB 1915534.0 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (86) PCT GB2020/052704 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079156 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007756-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 GB 1915426.9 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61L 17/10 (2006.01) (86) PCT GB2020/052663 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079125 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007764-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16K 11/07 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), F16K 3/26 (2006.01) (86) PCT NZ2019/050145 de 30/10/2019 (87) WO 2021/086201 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007765-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 31/10/2019 EP 19206540.7 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 17/34 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/080403 de 29/10/2020 (87) WO 2021/084012 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007766-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 NL 2024128 (51) B29D 30/14 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01) (86) PCT NL2020/050549 de 07/09/2020 (87) WO 2021/086173 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007767-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2019 EP 19219457.9 (51) A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/70 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/087562 de 22/12/2020 (87) WO 2021/130196 de 01/07/2021
(21) BR 11 2022 007769-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP 19206588.6 (51) B66B 13/14 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/080168 de 27/10/2020 (87) WO 2021/083889 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007770-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US US 16/667,979 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2020/055697 de 15/10/2020 (87) WO 2021/086618 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007773-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 CN PCT/CN2019/115648 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/126070 de 03/11/2020 (87) WO 2021/088785 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007775-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 GB 1915458.2



	(51) B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/079209 de 16/10/2020 (87) WO 2021/078648 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007776-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,089 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/057065 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081326 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007780-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,312; 26/10/2020 US 16/949,330 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/022 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070702 de 27/10/2020 (87) WO 2021/092610 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007782-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 KR 10-2019-0138860 (51) A61F 2/00 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01) (86) PCT KR2020/014707 de 27/10/2020 (87) WO 2021/085974 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007783-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,879; 26/05/2020 US 63/030,014 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/057496 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086833 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007784-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 25/02 (2006.01), A61B 46/10 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (86) PCT US2020/018165 de 13/02/2020 (87) WO 2021/162695 de 19/08/2021
(21) BR 11 2022 007786-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 GB 1915581.1



	(51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052682 de 23/10/2020 (87) WO 2021/084232 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007787-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,379 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080682 de 02/11/2020 (87) WO 2021/084124 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007788-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 EP 19315131.3 (51) C08G 63/91 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), C09J 167/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/079941 de 23/10/2020 (87) WO 2021/078962 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/937,960 (51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (86) PCT US2020/061211 de 19/11/2020 (87) WO 2021/102101 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007791-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 IT 102019000020314 (51) A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/10 (2006.01) (86) PCT IB2020/060292 de 03/11/2020 (87) WO 2021/090155 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007792-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 GB 1916254.4; 08/11/2019 GB 1916252.8 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059747 de 16/10/2020 (87) WO 2021/090093 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007793-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/11/2019 IT 102019000022035 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (86) PCT IT2020/050274 de 11/11/2020 (87) WO 2021/106019 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007794-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 IT 102019000022044 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01) (86) PCT IT2020/050275 de 11/11/2020 (87) WO 2021/106020 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007795-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 US 62/931,631 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2020/059399 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092371 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007798-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 JP 2019-202161; 27/12/2019 JP 2019-238958 (51) B23K 35/30 (2006.01) (86) PCT JP2020/009521 de 05/03/2020 (87) WO 2021/090519 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007799-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 IT 102019000020666 (51) C04B 20/12 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01) (86) PCT IB2020/060301 de 03/11/2020 (87) WO 2021/090161 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007800-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,284; 03/11/2020 US 17/088,377 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01) (86) PCT US2020/058977 de 04/11/2020 (87) WO 2021/092089 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007801-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/10/2019 EP 19205177.9 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/079616 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078795 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007802-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 16/695,415 (51) A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/083549 de 26/11/2020 (87) WO 2021/105307 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62B 3/02 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/042314 de 29/10/2019 (87) WO 2021/084604 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007804-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 GB GB 1915705.6 (51) F16L 33/01 (2006.01) (86) PCT GB2020/052716 de 27/10/2020 (87) WO 2021/084240 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007805-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,251 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01) (86) PCT IB2020/020068 de 26/10/2020 (87) WO 2021/079199 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007806-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 US 62/925,082 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01) (86) PCT US2020/057213 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081443 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007807-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,133



	(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01) (86) PCT US2020/057118 de 23/10/2020 (87) WO 2021/081364 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007808-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2019 IN 201921042899 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059921 de 22/10/2020 (87) WO 2021/079302 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007809-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 16/664,172; 26/11/2019 WO PCT/US2019/063387; 20/12/2019 US 16/625,074 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2020/036680 de 08/06/2020 (87) WO 2021/080651 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007810-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 CN 201911078540.0 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2020/126765 de 05/11/2020 (87) WO 2021/088926 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007813-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 SE 1951224-3 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051027 de 23/10/2020 (87) WO 2021/080500 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007814-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 CN 201911023005.5



	(51) B62D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117119 de 23/09/2020 (87) WO 2021/077969 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007815-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 DE 10 2019 129 074.0 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/080069 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083841 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007816-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B44C 5/00 (2006.01), B44C 5/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/115013 de 01/11/2019 (87) WO 2021/081982 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007817-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 16/663.954 (51) F24D 10/00 (2006.01), F24D 3/08 (2006.01) (86) PCT US2020/057432 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081541 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007819-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 62/926,207; 23/10/2020 US 17/079,352 (51) G06F 21/10 (2006.01) (86) PCT US2020/057338 de 26/10/2020 (87) WO 2021/081489 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007820-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/933,145; 08/11/2019 US 62/933,137; 07/10/2020 US 17/065,216 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/054831 de 08/10/2020 (87) WO 2021/091648 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007822-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 AU 2019904197



	(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01) (86) PCT AU2020/051217 de 06/11/2020 (87) WO 2021/087576 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007823-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 IT 102019000019667 (51) C07K 7/06 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059968 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079328 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007824-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 CN 201911023715.8 (51) B62D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117122 de 23/09/2020 (87) WO 2021/077970 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007826-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 US 62/935,450; 13/05/2020 US 63/024,174 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT IB2020/060627 de 11/11/2020 (87) WO 2021/094953 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007827-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927,406 (51) B60W 20/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01) (86) PCT US2020/048770 de 31/08/2020 (87) WO 2021/086490 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007828-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,098 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2020/056481 de 20/10/2020 (87) WO 2021/086682 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 007830-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/32 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 1/04 (2006.01) (86) PCT US2019/059000 de 31/10/2019 (87) WO 2021/086359 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007831-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,642 (51) A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/057450 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086807 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007832-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 DE 10 2019 129 074.0 (51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/080074 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083846 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007833-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 EP 19210290.3 (51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT EP2020/082474 de 18/11/2020 (87) WO 2021/099348 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007834-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19208085.1 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/081299 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089785 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007835-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 IT 102019000020310 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060287 de 03/11/2020 (87) WO 2021/090152 de 14/05/2021



(21) BR 11 2022 007837-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2019 EP 19216672.6; 16/12/2019 US 62/948,430 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/085938 de 14/12/2020 (87) WO 2021/122434 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007838-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 FR FR1912455 (51) G06Q 20/20 (2006.01) (86) PCT FR2020/000256 de 05/11/2020 (87) WO 2021/089925 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 SE 1951316-7 (51) A01G 23/08 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01), G01B 15/00 (2006.01), G01B 21/02 (2006.01), G01B 21/06 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/051088 de 13/11/2020 (87) WO 2021/096415 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007841-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 JP 2019-198507 (51) C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/039288 de 19/10/2020 (87) WO 2021/085221 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007842-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 16/708,826 (51) B23C 5/10 (2006.01) (86) PCT IL2020/051169 de 11/11/2020 (87) WO 2021/117028 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 007843-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 US 62/932,914 (51) B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01), B23K 3/00 (2006.01), B81B



	7/02 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/059587 de 08/11/2020 (87) WO 2021/092527 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007844-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 EP 19212150.7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/080118 de 27/10/2020 (87) WO 2021/104780 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007847-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/02/2020 US 16/784,049 (51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 53/12 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01) (86) PCT US2021/013664 de 15/01/2021 (87) WO 2021/158350 de 12/08/2021
(21) BR 11 2022 007849-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 16/667,237; 29/10/2019 US 16/667,241 (51) A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), G16H 20/40 (2006.01) (86) PCT US2019/064713 de 05/12/2019 (87) WO 2021/086417 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007850-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 EP 19211657.2 (51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/083396 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105231 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007851-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 CN 201911054787.9 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2020/106311 de 31/07/2020



(87) WO 2021/082573 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007852-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2019 CN 201911078562.7
 (51) H04L 12/741 (2013.01)
 (86) PCT CN2020/127209 de 06/11/2020
 (87) WO 2021/089004 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007854-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/11/2019 US 62/932,044; 07/11/2019 US 62/932,085
 (51) C02F 5/10 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/058520 de 02/11/2020
 (87) WO 2021/091817 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007858-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2019 US 62/935,764; 04/11/2020 US 17/089,235
 (51) F16J 15/34 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01)
 (86) PCT US2020/060375 de 13/11/2020
 (87) WO 2021/097184 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 007859-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01)
 (86) PCT US2019/059018 de 31/10/2019
 (87) WO 2021/086361 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007860-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2019 US US 16/661,403
 (51) E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
 (86) PCT US2020/056283 de 19/10/2020
 (87) WO 2021/080909 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 007861-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/12/2019 US 62/944,296
 (51) G01R 31/327 (2006.01), G01R 31/333 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 81/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/062726 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/113252 de 10/06/2021



(21) BR 11 2022 007862-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 GB 1915511.8 (51) A24F 40/50 (2006.01), A24F 40/90 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052684 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079139 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007864-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 US 16/664,180 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (86) PCT US2020/055655 de 15/10/2020 (87) WO 2021/080837 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 007865-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 EP 19206358.4 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/080607 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084117 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007867-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 US 62/928,139; 05/06/2020 US 63/035,272; 02/07/2020 US 63/047,411 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2020/057930 de 29/10/2020 (87) WO 2021/087093 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007870-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2019 EP 19207963.0 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/081529 de 09/11/2020 (87) WO 2021/089877 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007871-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP 19382955.3 (51) F16B 7/18 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01), F24S 30/425 (2006.01), H02S 20/32 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01) (86) PCT ES2020/070640 de 21/10/2020



(87) WO 2021/084146 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007872-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/11/2019 US 62/936,750
 (51) G06F 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/060884 de 17/11/2020
 (87) WO 2021/101891 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 007873-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/12/2019 FR FR1913924
 (51) C07C 213/06 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)
 (86) PCT FR2020/052365 de 09/12/2020
 (87) WO 2021/116608 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 007874-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/12/2019 CN 201911411013.7
 (51) H04B 7/0456 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/139111 de 24/12/2020
 (87) WO 2021/136071 de 08/07/2021

(21) BR 11 2022 007877-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2019 SE 1951270-6
 (51) B60L 50/64 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
 (86) PCT SE2020/050981 de 15/10/2020
 (87) WO 2021/091448 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007878-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2019 JP 2019-206676
 (51) H02K 1/22 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/042444 de 13/11/2020
 (87) WO 2021/095849 de 20/05/2021

(21) BR 11 2022 007880-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151672
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)



	(86) PCT KR2020/007529 de 10/06/2020 (87) WO 2021/101000 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007881-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 US 62/930,065 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 28/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/126194 de 03/11/2020 (87) WO 2021/088810 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007882-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,163; 04/02/2020 EM 20155414.4 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01) (86) PCT EP2020/086273 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122636 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007887-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2019 US 16/679,234 (51) G06F 16/215 (2006.01) (86) PCT US2020/053406 de 30/09/2020 (87) WO 2021/091637 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007892-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 62/940,598; 28/04/2020 US 63/016,336 (51) A01N 25/34 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT US2020/062017 de 24/11/2020 (87) WO 2021/194563 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 007893-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 FR 1912773 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01) (86) PCT FR2020/052069 de 12/11/2020 (87) WO 2021/094688 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007894-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,453 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N



	15/52 (2006.01) (86) PCT US2020/057305 de 26/10/2020 (87) WO 2021/086775 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/926,875; 17/03/2020 US 62/990,633 (51) A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2020/051543 de 18/09/2020 (87) WO 2021/086513 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007899-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 GB 1916585.1 (51) A23L 27/60 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082055 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094531 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007901-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914992 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084851 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122096 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007903-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2019 US 62/946,091 (51) D01F 8/14 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01) (86) PCT US2020/063758 de 08/12/2020 (87) WO 2021/118985 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 007904-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 13/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/08 (2006.01) (86) PCT US2019/060258 de 07/11/2019 (87) WO 2021/091561 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007905-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/079427 de 28/10/2019 (87) WO 2021/083489 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007906-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2019 CN PCT/CN2019/119551; 17/12/2019 EP 19216904.3 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (86) PCT EP2020/080443 de 29/10/2020 (87) WO 2021/099088 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007907-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 KR 10-2019-0134797 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT KR2020/014780 de 28/10/2020 (87) WO 2021/085999 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007909-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 US 16/696,345 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01) (86) PCT US2019/063365 de 26/11/2019 (87) WO 2021/107937 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 007910-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 ES P201930950 (51) A01N 65/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070649 de 26/10/2020 (87) WO 2021/084147 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007913-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 CN 201911078538.3 (51) H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/127081 de 06/11/2020 (87) WO 2021/088981 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007916-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (86) PCT SE2019/051138 de 12/11/2019 (87) WO 2021/096398 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007918-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 FR FR1914995 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/084849 de 07/12/2020 (87) WO 2021/122094 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007919-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/927,082; 07/07/2020 US 63/048,921; 26/08/2020 US 63/070,656; 27/10/2020 US 17/081,152 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/1395 (2006.01) (86) PCT US2020/057468 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086820 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007920-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 62/927.467 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/060141 de 29/10/2020 (87) WO 2021/084459 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007921-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 US 62/934,059; 02/11/2020 US 17/086,549 (51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 16/02 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01) (86) PCT US2020/059305 de 06/11/2020 (87) WO 2021/096767 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007922-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US 16/669,793 (51) B01J 19/08 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01) (86) PCT CA2020/050909 de 29/06/2020 (87) WO 2021/081625 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007923-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/10/2019 US 62/926,914; 20/10/2020 US 63/094,170 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT US2020/057635 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086899 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007924-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2019 AU 2019904182 (51) B01F 17/38 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT AU2020/051204 de 05/11/2020 (87) WO 2021/087563 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007925-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 EP 19205715.6 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B42D 25/369 (2006.01), B42D 25/355 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01) (86) PCT EP2020/079926 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083809 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007926-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 US 62/950,850 (51) A61K 35/76 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT PT2020/050058 de 21/12/2020 (87) WO 2021/125988 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007927-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/114952 de 01/11/2019 (87) WO 2021/081971 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007928-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 EP 19210812.4 (51) C22C 29/06 (2006.01), B23C 5/18 (2006.01), B23D 45/00 (2006.01), B23D 61/02 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01) (86) PCT EP2020/078715 de 13/10/2020 (87) WO 2021/099029 de 27/05/2021



(21) BR 11 2022 007929-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 US 62/932,180; 26/10/2020 US 63/105,664 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT EP2020/081271 de 06/11/2020 (87) WO 2021/089770 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007931-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 EP 19218215.2 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/086943 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123107 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 007932-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/927,052 (51) A61K 31/454 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2020/057483 de 27/10/2020 (87) WO 2021/086829 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007933-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 CN 201911032096.9; 28/10/2019 CN 201911032074.2; 28/10/2019 CN 201911032105.4; 28/10/2019 CN 201911033277.3; 28/10/2019 CN 201911033274.X (51) C08F 4/76 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/124337 de 28/10/2020 (87) WO 2021/083194 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007934-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 EP 19205716.4 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B42D 25/30 (2006.01), B42D 25/369 (2006.01), B42D 25/387 (2006.01), B42D 25/41 (2006.01), G06K 19/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/079925 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083808 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007935-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/01/2020 JP 2020-002715 (51) C12N 15/117 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/000543 de 08/01/2021 (87) WO 2021/141121 de 15/07/2021
(21) BR 11 2022 007936-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817 (51) C10L 1/08 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01) (86) PCT FI2020/050756 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094656 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 US 62/927,005; 27/11/2019 US 62/940,968 (51) C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2020/057669 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086918 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007938-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 JP 2019-195765 (51) F15B 15/28 (2006.01), G01B 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/027998 de 20/07/2020 (87) WO 2021/084815 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007939-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 US 62/938,117; 31/08/2020 US 63/072,313; 20/11/2020 US 16/953,686 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/27 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (86) PCT US2020/061591 de 20/11/2020 (87) WO 2021/102317 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 007940-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2020 IT 102020000006142 (51) D04B 15/94 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/055601 de 05/03/2021 (87) WO 2021/190900 de 30/09/2021



(21) BR 11 2022 007944-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2019 US 62/939,097
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT US2020/060663 de 16/11/2020
 (87) WO 2021/101823 de 27/05/2021

(21) BR 11 2022 007945-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/11/2019 SI P-201900207
 (51) C12Q 1/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/080746 de 03/11/2020
 (87) WO 2021/089504 de 14/05/2021

(21) BR 11 2022 007946-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/10/2019 US 62/927,667
 (51) H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01)
 (86) PCT KR2020/014914 de 29/10/2020
 (87) WO 2021/086055 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007947-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2019 US 62/929,582; 05/11/2019 US 62/930,776; 18/12/2019 US 62/949,698; 21/01/2020 US 62/963,836; 19/05/2020 US 63/027,124
 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/060210 de 30/10/2020
 (87) WO 2021/084495 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007948-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/10/2019 CN 201911028746.2
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/124328 de 28/10/2020
 (87) WO 2021/083192 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 007950-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2019 US 62/936,248



	(51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2020/060586 de 13/11/2020 (87) WO 2021/097350 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 007951-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2019 CN 201911066120.0 (51) C07D 251/70 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT CN2020/125100 de 30/10/2020 (87) WO 2021/088721 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 007952-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 JP 2019-195407 (51) A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01) (86) PCT JP2020/040503 de 28/10/2020 (87) WO 2021/085497 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007958-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,199 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2020/053699 de 01/10/2020 (87) WO 2021/086539 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 007962-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 CN PCT/CN2019/114439 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/14 (2006.01), H04W 36/02 (2006.01), H04W 76/10 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/079887 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083798 de 06/05/2021



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 2021 007447-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (30) 30/09/2019 KR 10-2019-0120645; 14/07/2020 KR 10-2020-0087106 (51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) SEUL AH LEE; KI HYUN KIM; GICHEUL KIM; TAE YUN KIM (85) 19/04/2021 (86) PCT KR2020/009615 de 21/07/2020 (87) WO 2021/066305 de 08/04/2021
(21) BR 11 2021 008066-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2020 (30) 12/09/2019 CN 201910867053.6 (51) B60R 16/023 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR FUNÇÃO DE CONTROLE ELETRÔNICO DE AUTOMÓVEL, E AUTOMÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YALIN LIU; XIAOHUA CHEN; JIANYONG CAI; XIAOQING LIU (85) 27/04/2021 (86) PCT CN2020/100385 de 06/07/2020 (87) WO 2021/047262 de 18/03/2021
(21) BR 11 2021 009717-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2019 (30) 19/11/2018 US 16/195,668 (51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECIMENTO DE RECOMENDAÇÕES DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS MULTIDIMENSIONAIS (71) RIMINI STREET, INC. (US) (72) PRAVEEN SAHNI; BRIAN SLEPKO; PHILIP CULLEN; JASON HARDIMAN (85) 19/05/2021 (86) PCT US2019/060741 de 11/11/2019 (87) WO 2020/106481 de 28/05/2020

(21) BR 11 2021 013428-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 06/08/2019 JP 2019-144390; 27/05/2020 JP 2020-092409 (51) D04H 1/4209 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) ARTIGO FORMADO DE FIBRA INORGÂNICA, MANTA PARA UM APARELHO DE LIMPEZA DE GÁS DE DESCARGA E APARELHO DE LIMPEZA DE GÁS DE DESCARGA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE KIMURA; HIROKAZU MORITA; KAZUNORI KAWAHARA (85) 07/07/2021 (86) PCT JP2020/029993 de 05/08/2020 (87) WO 2021/025058 de 11/02/2021
(21) BR 11 2021 017121-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2019 (30) 25/10/2019 CN 201911026229.1 (51) B01D 53/02 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR SOPRADOR DE AR QUENTE DE TORRE DE DESSORÇÃO (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN); HUNAN ZHONGYE CHANGTIAN ENERGY CONSERVATIONAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) YANFEI LIU; HAOYU ZHOU; JUNJIE LI; CHANGQI LIU (85) 30/08/2021 (86) PCT CN2019/120852 de 26/11/2019 (87) WO 2021/077530 de 29/04/2021
(21) BR 11 2021 018739-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2020 (30) 29/03/2019 US 62/826,121 (51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS OU DISTÚRBIOS ASSOCIADOS A KRAS (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SHANTHI GANESH (85) 21/09/2021 (86) PCT US2020/025125 de 27/03/2020 (87) WO 2020/205473 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018834-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/04/2020 (30) 25/04/2019 EP 19382316.8



(51) A61B 3/103 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MEDIR INTERATIVAMENTE ERROS REFRATIVOS OCULARES, ADIÇÃO E POTÊNCIA DE ÓCULOS DE LEITURA
 (71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L. (ES)
 (72) NORBERTO LÓPEZ GIL; ARTHUR BRADLEY; MATEUSZ TOMASZ JASKULSKI
 (85) 22/09/2021
 (86) PCT EP2020/061054 de 21/04/2020
 (87) WO 2020/216732 de 29/10/2020

(21) BR 11 2021 019677-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 30/09/2019 KR 10-2019-0121197
 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01)
 (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) HYUN JUN KIM; RO MI LEE; MIN SIK MUN; NO MA KIM
 (85) 30/09/2021
 (86) PCT KR2020/013373 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/066543 de 08/04/2021

(21) BR 11 2021 020536-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/04/2020
 (30) 15/04/2019 EP 19169233.4
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, MÉTODOS PARA TRATAR UM CÂNCER AGRESSIVO, PARA DETECTAR UMA CÉLULA CANCEROSA AGRESSIVA, PARA DIAGNOSTICAR UMA FORMA AGRESSIVA DE CÂNCER, PARA CLASSIFICAR UMA AMOSTRA DE TUMOR DE CÂNCER, PARA DETERMINAR UM PROGNÓSTICO, PARA PREVENIR METÁSTASE, PARA INIBIR A SINALIZAÇÃO MEDIADA PELA INTEGRINA ALFA10, PARA INIBIR FUNÇÕES CELULARES, E, USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO
 (71) XINTELA AB (SE)
 (72) EVY LUNDGREN ÅKERLUND; KATARZYNA CHMIELARSKA MASOUMI; XIAOLI HUANG; MATILDA THORÉN
 (85) 13/10/2021
 (86) PCT EP2020/060582 de 15/04/2020
 (87) WO 2020/212416 de 22/10/2020



(21) BR 11 2021 022614-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 02/09/2019 JP JP2019-159375 (51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) YOUSUKE OKU; SADA O DOUCHI (85) 10/11/2021 (86) PCT JP2020/031462 de 20/08/2020 (87) WO 2021/044862 de 11/03/2021
(21) BR 11 2021 022636-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 16/05/2019 EP 19174962.1 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM LDPE E POLIOLEFINAS FUNCIONALIZADAS (71) BOREALIS AG (AT) (72) PER-OLA HAGSTRAND; THOMAS GKOURMPIS; OSCAR PRIETO; DENIS YALALOV; CHRISTIAN MÜLLER; YINGWEI OUYANG; MASSIMILIANO MAURI (85) 10/11/2021 (86) PCT EP2020/063607 de 15/05/2020 (87) WO 2020/229659 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 023593-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 24/05/2019 GB 1907363.4 (51) C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 13/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) MISTURA ANTIOXIDANTE PARA BORRACHAS DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO (71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH) (72) JIONG YU; JONATHAN HILL; JOEY ZHOU (85) 23/11/2021 (86) PCT US2020/034224 de 22/05/2020 (87) WO 2020/242941 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 024378-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2020 (30) 04/06/2019 BE BE2019/5366



	(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (54) COLETOR DE SANGUE DE PUNÇÃO DE AGULHA DE DEDO (71) INSTITUTE OF TROPICAL MEDICINE (BE) (72) ALEXANDER NIEUWBORG; FRANK GOETHIJN (85) 02/12/2021 (86) PCT EP2020/065461 de 04/06/2020 (87) WO 2020/245258 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 024728-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2020 (30) 07/06/2019 US 62/858,653; 30/01/2020 US 62/967,852 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS E CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS (71) AGBIOME, INC. (US) (72) DAVID JOSEPH INGHAM; VINCENT JAMES SPADAFORA; MATHIAS TWIZEYIMANA (85) 07/12/2021 (86) PCT US2020/036460 de 05/06/2020 (87) WO 2020/247848 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 024738-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,164 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS E USO DOS MESMOS (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) ZUWEN ZHOU; HUA XU; YUE RONG; LING CHEN; ZHIFANG CHEN; RUI TAN; LIJUN YANG; XIANLONG WANG; HAOHAN TAN; BIN LIU; CHENGLIN ZHOU; YUWEI GAO; LIHUA JIANG; SHU LIN; XINGDONG ZHAO; WEIBO WANG (85) 07/12/2021 (86) PCT CN2020/096208 de 15/06/2020 (87) WO 2020/253659 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 024739-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 28/06/2019 GB 19093855 (51) A24F 40/465 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01), H05B



	6/10 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) APARELHO PARA UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO E KIT (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) VICTOR CLAVEZ LOPEZ (85) 07/12/2021 (86) PCT GB2020/051542 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260883 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 024747-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 28/06/2019 GB 19093848 (51) A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01), A24F 40/57 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA, MÉTODO, KIT E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) JULIAN WHITE; MARTIN HORROD (85) 07/12/2021 (86) PCT GB2020/051543 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260884 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 024751-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2020 (30) 28/06/2019 GB 19093806 (51) A24F 40/465 (2006.01), A24F 40/50 (2006.01), H02M 7/48 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01) (54) APARELHO, DISPOSITIVO, MÉTODO, KIT DE PEÇAS E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) MARTIN HORROD; VICTOR CLAVEZ LOPEZ (85) 07/12/2021 (86) PCT GB2020/051544 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260885 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 024787-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/06/2020 (30) 11/06/2019 US 62/860,161 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA ATIVAR UMA VIA DE SINALIZAÇÃO WNT, PARA INTENSIFICAR A REGENERAÇÃO DE TECIDO E PARA FACILITAR A INTERAÇÃO DE UM RECEPTOR FZD2 OU FZD7 E UM CORRECEPTOR WNT, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO MULTIVALENTE, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ANTLERA THERAPEUTICS INC. (CA) (72) STEPHANE ANGERS; SACHDEV SIDHU; YUYONG TAO



	(85) 08/12/2021 (86) PCT IB2020/055463 de 10/06/2020 (87) WO 2020/250156 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 024800-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020 (30) 20/08/2019 US 62/889,540 (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA COM CONJUNTO DE BARRAGEM INTEGRADO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) RONALD D. BREMNER; RAINER GUGEL; DAVID MUELLER (85) 08/12/2021 (86) PCT US2020/046763 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034808 de 25/02/2021
(21) BR 11 2021 024855-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/06/2020 (30) 10/06/2019 US 62/859,539; 25/06/2019 US 62/866,374; 15/10/2019 US 62/915,523; 13/01/2020 US 62/960,487; 10/03/2020 US 62/987,858; 16/04/2020 US 63/010,970 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS PARA TRANSFERÊNCIA DE GENE ARSA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US) (72) THIA BABOVAL ST. MARTIN; ALBERT BARNES SEYMOUR; HILLARD RUBIN (85) 09/12/2021 (86) PCT US2020/036846 de 09/06/2020 (87) WO 2020/251954 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 024889-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/06/2020 (30) 13/06/2019 US 62/861,120; 06/03/2020 US 62/986,115; 12/03/2020 US 62/988,802 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) ALTA DEFINIÇÃO E PROFUNDIDADE ESTENDIDA DE LENTE INTRAOCULAR DE CAMPO (71) Z OPTICS, INC. (US) (72) EDWIN J. SARVER; JAMES J. SIMMS (85) 09/12/2021 (86) PCT US2020/037014 de 10/06/2020



(87) WO 2020/252034 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 024972-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2020

(30) 24/06/2019 IN 201921024907

(51) C12P 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE FIBRAS DE MILHO

(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)

(72) SIDDHARTHA SOURAV PAL; PRASANNA SHAM PAI; AJIT PRABHAKAR DESHMUKH; SANDIP UTTAMRAO NALWADE; NILESH ANKUSH BORAGE; GHANSHAYM BABURAO DESHPANDE; PRAMOD SHANKAR KUMBHAR

(85) 10/12/2021

(86) PCT IN2020/050505 de 08/06/2020

(87) WO 2020/261291 de 30/12/2020

(21) BR 11 2021 025021-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/06/2020

(30) 10/06/2019 US 62/859,294

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE MEIOS DE MYCOPLASMA

(71) ELANCO US INC. (US)

(72) ARVIND KUMAR; DHARANESH MAHIMAPURA GANGAIAH

(85) 10/12/2021

(86) PCT US2020/036297 de 05/06/2020

(87) WO 2020/251847 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 025050-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 12/06/2019 US 62/860,493

(51) A61K 35/15 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NEOANTÍGENO E USOS DAS MESMAS

(71) BIONTECH US INC. (US)

(72) VIKRAM JUNEJA; ZHENGXIN DONG; ROBYN JESSICA EISERT; MAHBOUBEH KHEIRABADI

(85) 10/12/2021

(86) PCT US2020/037019 de 10/06/2020

(87) WO 2020/252039 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 025077-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2020

(30) 11/06/2019 US 62/860,207; 28/06/2019 US 62/868,850; 15/07/2019 US 62/874,475; 12/12/2019 US 62/947,503; 15/01/2020 US 62/961,591



	(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-SORTILINA PARA USO EM TERAPIA (71) ALECTOR LLC (US) (72) ROBERT PAUL; MICHAEL F. WARD; HUA LONG; SHIAO-PING LU; OMER RIZWAN SIDDIQUI; ARNON ROSENTHAL; HERVE RHINN (85) 10/12/2021 (86) PCT US2020/037054 de 10/06/2020 (87) WO 2020/252066 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 025705-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 26/09/2019 KR 10-2019-0119159 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE DI-HIDRODIPICOLINATO REDUTASE VARIANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA COM O USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MINA BAEK; SU YON KWON; IMSANG LEE; SEUNG-JU SON; KWANG WOO LEE (85) 18/12/2021 (86) PCT KR2020/010419 de 06/08/2020 (87) WO 2021/060696 de 01/04/2021
(21) BR 11 2021 025813-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 18/06/2019 IT 102019000009381 (51) A47J 31/54 (2006.01) (54) AQUECEDOR POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FLUIDO EM FLUXO CONTÍNUO EM UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS E MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS (71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT) (72) FABIO BRUZZESE (85) 20/12/2021 (86) PCT IB2020/055725 de 18/06/2020 (87) WO 2020/255026 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 025918-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869,394 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SHAOYI ZHANG; SAIDE TANG; CARL MYERS; GUOFENG XU



	(85) 21/12/2021 (86) PCT US2020/026844 de 06/04/2020 (87) WO 2021/002910 de 07/01/2021
(21) BR 11 2021 026527-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,110 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/90 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01), A61B 90/96 (2006.01), A61B 50/31 (2006.01) (54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM UM PROTOCOLO DE CRIPTOGRAFIA DE INFORMAÇÕES (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E SHELTON IV; JASON L. HARRIS (85) 27/12/2021 (86) PCT IB2020/055695 de 18/06/2020 (87) WO 2020/261057 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 026534-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,829 (51) G01N 21/64 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01) (54) REJEIÇÃO DE TRAJETO SECUNDÁRIO ÓPTICO E ELÉTRICO (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) ERIC A. G. WEBSTER; DAJIANG YANG; FARSHID GHASEMI; KEITH G. FIFE; TODD REARICK; ALI KABIRI; GERARD SCHMID (85) 27/12/2021 (86) PCT US2020/039868 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264331 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 026537-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2020 (30) 28/06/2019 US 16/456,433 (51) D21H 17/06 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE PARTÍCULAS DE INORGÂNICAS DE ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DE SACARÍDEO (71) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG) (72) JONATHAN SPENDER; MICHAEL ALBERT BILODEAU; SAMUEL MIKAIL (85) 27/12/2021 (86) PCT IB2020/056138 de 29/06/2020 (87) WO 2020/261246 de 30/12/2020



(21) BR 11 2021 026545-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 04/07/2019 EP 19184436.4 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) LOTHAR LORENTZ; KLAUS BERNHARD HAAF; KLAUS TRABOLD; HUBERT MENNE; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER (85) 27/12/2021 (86) PCT EP2020/068003 de 26/06/2020 (87) WO 2021/001273 de 07/01/2021
(21) BR 11 2021 026565-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 05/08/2019 EP 19189963.2 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/104 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) GHISLAIN DELPIERRE; JULIETTE FORTPIED; VIRGINIE HELLEBAUT; VINCENT EDWIN PAUL LEVET; ROLAND MAINIL; FRÉDÉRIC STÉPHANE MATHOT; MARIA DOLORES MORALES AIRA; PHILIPPE SCIEUR; BRAM VUYLSTEKE (85) 27/12/2021 (86) PCT EP2020/071760 de 03/08/2020 (87) WO 2021/023691 de 11/02/2021
(21) BR 11 2021 026567-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,457; 30/06/2019 US 16/458,109 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) MECANISMOS PARA FIXAÇÃO ADEQUADA DE BIGORNA AO CONJUNTO DE CABEÇA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHAD E. ECKERT (85) 27/12/2021 (86) PCT IB2020/055656 de 17/06/2020 (87) WO 2020/261045 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 026576-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 18/07/2019 GB 1910289.6 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE OLEODUTOS SUBMARINOS USADOS



	(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) ANDRÉ BRAZ FERREIRA (85) 28/12/2021 (86) PCT EP2020/070355 de 17/07/2020 (87) WO 2021/009372 de 21/01/2021
(21) BR 11 2021 026580-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2020 (30) 28/06/2019 CN 201910577909.6 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO ANTICORPO - FÁRMACO, INTERMEDIÁRIO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) SHANGHAI FUDAN-ZHANGJIANG BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) BIN BAO; QINGSONG GUO; BEI GAO; YIFAN ZHANG; XUEFEI QIU; TONG YANG; YIJUN SHEN; WENBO ZHANG; WEI LV; LEI WANG (85) 28/12/2021 (86) PCT CN2020/094767 de 05/06/2020 (87) WO 2020/259258 de 30/12/2020
(21) BR 11 2022 001098-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2020 (30) 22/07/2019 AU 2019208141 (51) B65D 51/06 (2006.01), A45C 11/20 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ALIMENTOS (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU) (72) LISA EDLUND TJERNBERG; SYLVAIN JACQUES AMATOURY (85) 20/01/2022 (86) PCT AU2020/050727 de 14/07/2020 (87) WO 2021/011995 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001099-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2019 (51) H04W 76/27 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAORUI YANG (85) 20/01/2022 (86) PCT CN2019/115126 de 01/11/2019 (87) WO 2021/082001 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 001101-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 15/08/2019 US 62/887,296 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM SUBCONJUNTO DE LIVRO DE CÓDIGOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) LI GUO (85) 20/01/2022 (86) PCT CN2020/108987 de 13/08/2020 (87) WO 2021/027895 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001106-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 29/08/2019 US 62/893,543 (51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA (SCR), ZEÓLITO PROMOVIDO POR FERRO, COMPOSIÇÃO DO CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA (SCR), SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO DE MOTOR E MÉTODO DE REMOÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (71) BASF CORPORATION (US) (72) JEFF H. YANG; STANLEY A. ROTH; ROBIN M HUFF (85) 20/01/2022 (86) PCT US2020/045837 de 12/08/2020 (87) WO 2021/041024 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 001107-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 31/07/2019 US 62/880,942; 13/02/2020 US 62/975,884 (51) F28D 1/03 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), H01M 10/65 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TROCA DE CALOR E ALOJAMENTO DE BATERIA AUTOMOTIVA (71) ZEPHYROS, INC. (US) (72) PETER CATE (85) 20/01/2022 (86) PCT US2020/044383 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022104 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001108-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2020



	(30) 22/08/2019 EP 19193150.0 (51) A23G 9/16 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01) (54) CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JULIAN FRANCIS BENT; WILLIAM JAMES FRITH; MICHELLE ELIZABETH NEVILLE (85) 20/01/2022 (86) PCT EP2020/073131 de 18/08/2020 (87) WO 2021/032755 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 001109-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 22/07/2019 US 62/876,952 (51) A61L 24/04 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08G 75/26 (2006.01) (54) MATRIZ DE TECIDO-ADESIVO E SEUS USOS. (71) NURAMI MEDICAL LTD. (IL) (72) NORA NSEIR MANASSA; AMIR BAHAR; RODAINA OMAR (85) 20/01/2022 (86) PCT IL2020/050815 de 22/07/2020 (87) WO 2021/014446 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001169-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (30) 22/07/2019 CN 201921145733.9 (51) G08B 13/24 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), G06F 3/147 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01) (54) UMA UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE PUBLICIDADE E PAINEL DE ANTENA ANTIFURTO (71) SIDEP ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; NIMESH SHAH (US) (72) NIMESH SHAH; CHRISTOPHE JEAN DOMINIQUE CASTAGNE; ZHIHAO YANG; BENJAMIN RUBINSTEIN; KEFENG ZENG (85) 21/01/2022 (86) PCT US2020/042914 de 21/07/2020 (87) WO 2021/016262 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001176-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/07/2020 (30) 22/07/2019 EP 19187614.3 (51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)



	(54) DERIVADOS DE 1-(6-(METOXI)PIRIDAZIN-3-IL)CICLOPROPANO-1-CARBOXAMIDA COMO MODULADORES DE AUTOTAXINA (ATX) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS DAS VIAS AÉREAS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) CHRISTIAN ANDREAS KUTTRUFF; TOM BRETSCHNEIDER; CÉDRICKX GODBOUT; HANNES FIEPKO KOOLMAN; DOMNIC MARTYRES; GERALD JUERGEN ROTH (85) 21/01/2022 (86) PCT EP2020/070552 de 21/07/2020 (87) WO 2021/013832 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001249-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 29/07/2019 NL 2023583; 29/07/2019 NL 2023584; 29/07/2019 NL 2023585; 16/10/2019 NL 2024025 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DE CALOR PARA VEDAÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL DE FILME VEDÁVEL POR CALOR, MÁQUINA DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE BOLSAS DOBRÁVEIS, E MÉTODO PARA VEDAÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL DE FILME VEDÁVEL POR CALOR (71) BOSSAR HOLDING B.V. (NL) (72) JORDI CANADA CODINA; JORDI VIDAL CAMPS; JUAN ROJAS SEGURA; ABEL SÁEZ LÓPEZ; LAURENS LAST; JOHANNES WILHELMUS VAN TUIL (85) 24/01/2022 (86) PCT EP2020/071310 de 28/07/2020 (87) WO 2021/018916 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001371-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 02/08/2019 GB 1911068.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) ESTRUTURAS DO TIPO PIRENOIDE (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB) (72) ALISTAIR JAMES MCCORMICK; NICOLA JANE ATKINSON (85) 25/01/2022 (86) PCT GB2020/051853 de 31/07/2020 (87) WO 2021/023982 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001391-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 26/07/2019 US 62/879,153; 26/07/2019 US 62/879,126; 07/05/2020 US



63/021,267; 07/05/2020 US 63/021,610; 07/05/2020 US 63/021,566
 (51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/50 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01)
 (54) BATERIA RECARREGÁVEL USANDO ELETRODO NEGATIVO DE FERRO E ELETRODO POSITIVO DE ÓXIDO DE MANGANÊS
 (71) FORM ENERGY, INC. (US)
 (72) LIANG SU; JARROD DAVID MILSHTEIN; WILLIAM HENRY WOODFORD; YET-MING CHIANG; JAY WHITACRE; LUCAS COHEN; RUPAK CHAKRABORTY; ANDREW HAYNES LIOTTA; IAN SALMON MCKAY; THOMAS CONRY; MICHAEL ANDREW GIBSON; JOCELYN MARIE NEWHOUSE; AMELIE NINA KHAREY; ANNELESE CHRISTINE THOMPSON; WESTON SMITH; ISABELLA CARUSO; JOSEPH ANTHONY PANTANO; MAX RAE CHU; BENJAMIN THOMAS HULTMAN; FLORIAN WEHNER; NICHOLAS PERKINS; MITCHELL TERRANCE WESTWOOD; REBECCA EISENACH; RACHEL ELIZABETH MUMMA; TRISTAN GILBERT; ERIC WEBER; BRANDON UBER; BROOKE WOJESKI; DANIELLE CASSIDY SMITH
 (85) 25/01/2022
 (86) PCT US2020/043630 de 24/07/2020
 (87) WO 2021/021681 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001406-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/07/2020
 (30) 26/07/2019 GB 1910697.0
 (51) G01N 33/68 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE IONIZAÇÃO
 (71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)
 (72) STEPHEN HARDING; GREGG WALLIS; JAMIE ASHBY; NIA MARROTT; SIMON NORTH
 (85) 26/01/2022
 (86) PCT GB2020/051758 de 23/07/2020
 (87) WO 2021/019211 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001407-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2020
 (30) 01/08/2019 US 62/881,467
 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) CÉLULAS PARA IMUNOTERAPIA MELHORADA E USO DAS MESMAS
 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES (US)
 (72) DAVID A. SCHEINBERG; LEILA PERARO
 (85) 26/01/2022
 (86) PCT US2020/044159 de 30/07/2020



(87) WO 2021/021989 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001518-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/08/2020
 (30) 01/08/2019 US 62/881,701
 (51) A61B 5/0444 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1464 (2006.01), A61B 5/1482 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR O RISCO DE LESÃO NEUROLÓGICA E PARA IDENTIFICAR A EXISTÊNCIA DE LESÃO NEUROLÓGICA, E, APARELHO PARA REDUZIR O RISCO DE LESÃO NEUROLÓGICA
 (71) MARK EVANS (US)
 (72) MARK EVANS
 (85) 27/01/2022
 (86) PCT US2020/044768 de 03/08/2020
 (87) WO 2021/022254 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001535-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 01/08/2019 EP 19305999.5
 (51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA II DE SOTAGLIFLOZINA
 (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) BRUNO BUREL; JÉROME CEZERAC; STÉPHANE DUTHEIL; MARTIAL ETIENNE; RICHARD FLACHER; ANTONIO NOBREGA
 (85) 27/01/2022
 (86) PCT IB2020/057257 de 31/07/2020
 (87) WO 2021/019507 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001560-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2020
 (30) 30/07/2019 US 62/880,350
 (51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A INCRUSTAÇÃO EM UM REATOR DE APRIMORAMENTO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) DAVID KOENIGS; SEAN W. EWART
 (85) 27/01/2022
 (86) PCT US2020/040997 de 07/07/2020
 (87) WO 2021/021394 de 04/02/2021



(21) BR 11 2022 001645-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,450 (51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01) (54) ARTIGO CONFIGURADO PARA LIBERAÇÃO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO, E, MÉTODOS PARA DISTRIBUIR FÁRMACO INTESTINAL E PARA ADMINISTRAR UM AGENTE TERAPÊUTICO (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) (72) CARLO GIOVANNI TRAVERSO; JOSHUA KORZENIK; ROBERT S. LANGER; CHRISTOPH WINFRIED JOHANNES STEIGER (85) 28/01/2022 (86) PCT US2020/045987 de 12/08/2020 (87) WO 2021/030474 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001660-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 31/07/2019 US 62/881,274 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE CALPAÍNA E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) PRABHA IBRAHIM; MARIA FUENTES; P.T. RAVI RAJAGOPALAN; WALTER YU (85) 28/01/2022 (86) PCT US2020/043888 de 28/07/2020 (87) WO 2021/021816 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001678-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2020 (30) 30/07/2019 EP 19189069.8 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) INIBIDOR MEK, USO DE UM INIBIDOR MEK, MÉTODO DE TRATAR OU REDUZIR O RISCO DE DESENVOLVER UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM UM SUJEITO, COMPOSIÇÃO, E, KIT DE PARTES (71) EDVINCE AB (SE) (72) LARS EDVINSSON (85) 28/01/2022 (86) PCT EP2020/071209 de 28/07/2020 (87) WO 2021/018866 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001690-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020



	(30) 31/07/2019 US 62/881,326; 30/04/2020 US 63/018,026 (51) C07D 471/22 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE TUMORES IMUNES EVASIVOS (71) ONCOUR PHARMA, INC. (US) (72) JOHN PUISIS; ADAM ELHOFY; TUSHAR MURTHY; MICHAEL BOYNE; JOSEPH PODOJIL (85) 28/01/2022 (86) PCT US2020/044622 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022218 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001917-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 30/08/2019 EP 19194613.6; 18/02/2020 EP 20157932.3 (51) E01C 9/00 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), B64F 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE RETENÇÃO (71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE) (72) HUBERT KLAUS TOMZ; DUDLEY JOSEPH PRIMEAUX II (85) 01/02/2022 (86) PCT EP2020/073531 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037743 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 001922-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/884,797 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA DE ANEL FUNDIDO COMO INIBIDORES DE RIPK1 (71) BISICHEM CO., LTD. (KR) (72) CHEOLHWAN YOON; JONGHWAN BAE; NAMHEE KIM; CHEOLKYU HAN; MOONHWAN KIM; JEONGBEOB SEO (85) 01/02/2022 (86) PCT KR2020/010513 de 09/08/2020 (87) WO 2021/029632 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001925-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/884.728 (51) B29C 64/209 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B29C 64/112 (2006.01),



	B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 33/00 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO ADITIVA (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIAN L. DING; XIPENG LIU; ADAM P. NADEAU; JEAN-MARIE LEBRUN (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/045391 de 07/08/2020 (87) WO 2021/030185 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001928-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2020 (30) 24/09/2019 CH 01217/19 (51) B24B 53/07 (2006.01), B24B 53/075 (2006.01), B24B 53/12 (2006.01), B24B 53/053 (2006.01), B24B 53/06 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE DRESSAGEM E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) REISHAUER AG (CH) (72) MARIN PAVLOVIC; SERGIO MANUEL MONTEIRO FERREIRA; CHRISTOPH RUDOLF (85) 01/02/2022 (86) PCT EP2020/060072 de 08/04/2020 (87) WO 2021/058142 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 001930-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 09/08/2019 US 62/885,084; 21/07/2020 US 16/934,882 (51) H04W 48/12 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01) (54) MELHORIAS PARA MODOS MULTI-TRP (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; JING SUN; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; SUNGWOO PARK; YISHENG XUE (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/043065 de 22/07/2020 (87) WO 2021/030015 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 001933-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 07/08/2019 IT 102019000014271 (51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), B65D 90/513 (2006.01) (54) TANQUE DE ARMAZENAMENTO SUBAQUÁTICO PARA UM LÍQUIDO DE TRABALHO, SISTEMA PARA AVALIAR A INTEGRIDADE FÍSICA DE UM TANQUE SUBAQUÁTICO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA PERDA DE INTEGRIDADE FÍSICA DE UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO SUBAQUÁTICO



	(71) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) SANDRO MATTERAZZO; YVAN ALBANI (85) 01/02/2022 (86) PCT IB2020/057334 de 03/08/2020 (87) WO 2021/024166 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001935-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2019 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS DE USO PARA UM BUJÃO CEGO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ANDRE FAISCA; LEONARDO BERNARDO; JORGE BONFIM; RENATO BERNARDO; GUILHERME MOURA; HUEI LAI; RAFAEL GALVAO (85) 01/02/2022 (86) PCT US2019/044790 de 02/08/2019 (87) WO 2021/025662 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001937-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 01/08/2019 US 62/881,759; 11/03/2020 US 62/988,334 (51) B60K 6/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60K 8/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE MULTIMOTOR E MÉTODO PARA DESEMPENHO OTIMIZADO (71) SYSTEM73 LTD (MT) (72) WILLIAM ERBEY; DORON PAZ; DUO ZHANG; MATTIAS BERGSTROM (85) 01/02/2022 (86) PCT US2020/044661 de 31/07/2020 (87) WO 2021/022232 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001940-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2020 (30) 02/08/2019 EP 19189737.0 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 11/02 (2006.01), D04H 1/4258 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS DESCONTÍNUAS DE LIOCEL (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) CHRISTIAN SCHIRK; CHRISTOPH SCHREMPF; FRANZ GUGERELL (85) 01/02/2022 (86) PCT EP2020/071378 de 29/07/2020 (87) WO 2021/023594 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001943-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2020 (30) 25/09/2019 CN 201910910659.3



(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ENCAPSULAÇÃO PARA VIDRO, VIDRO ENCAPSULADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) SITENG MA; LOUIS THIERRY
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT CN2020/117058 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/057775 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 001944-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2020
 (30) 12/12/2019 KR 10-2019-0165794
 (51) C03C 17/36 (2006.01), F24C 15/04 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE FILME FINO
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) JIN WOO HAN; JAEMAN HWANG
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT KR2020/018173 de 11/12/2020
 (87) WO 2021/118300 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 001945-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/07/2020
 (30) 02/08/2019 US 62/882,306
 (51) C07K 14/405 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
 (54) MOTIVOS PROTEICOS DE LIGAÇÃO À RUBISCO E USOS DOS MESMOS
 (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF YORK (GB) ; HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE (US)
 (72) MARTIN C. JONIKAS; MORITZ MEYER; SHAN HE; ALAN ITAKURA; VIVIAN CHEN WONG; LUKE COLIN MARTIN MACKINDER; ZHIHENG YU; DOREEN MATTHIES; HUI-TING CHOU
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT US2020/044326 de 30/07/2020
 (87) WO 2021/025962 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001948-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/08/2020
 (30) 06/08/2019 US 62/883,294
 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL DE MEDIÇÃO DE SANGUE



(71) BD KIESTRA B.V. (NL)
 (72) FRANCISCUS FEIJEN; JOHANNES ANNE BRUINSMA; SAMER AHMED;
 ROLAND RENKEMA; DANIEL JAMES ROBERTSON
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT EP2020/072007 de 05/08/2020
 (87) WO 2021/023773 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 001949-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2020
 (30) 01/10/2019 JP 2019-181591
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)
 (54) BOCAL PARA INJEÇÃO DE JATO NASAL E PRODUTO DE APOIO PARA
 ADMINISTRAÇÃO DE GOTAS NASAIS
 (71) TOKO YAKUHI KOGYO CO., LTD. (JP)
 (72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT JP2020/037930 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/066195 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 001955-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2020
 (30) 12/08/2019 GR 20190100349; 11/08/2020 US 16/990,197
 (51) G01S 3/14 (2006.01), G01S 3/28 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COORDENADAS CONFIGURÁVEL PARA RELATÓRIOS DE
 ÂNGULO PARA POSICIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM
 RINGSTAD OPSHAUG; SVEN FISCHER; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT US2020/045946 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/030444 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 001956-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 02/08/2019 EP 19189748.7
 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01),
 D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D
 65/42 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE BARREIRA DE CAMADA MULTIMETÁLICA WVTR EM
 SUBSTRATOS DE BASE BIOLÓGICA PERMEÁVEIS A VAPOR DE ÁGUA E
 OXIGÊNIO
 (71) AR METALLIZING N.V. (BE)
 (72) VALERIA RASETTO; DANIELA MONDELLI; ROGHAIYEH EBRAHIMI
 KALAN; KURT GUNDLACH



	(85) 02/02/2022 (86) PCT EP2020/071671 de 31/07/2020 (87) WO 2021/023661 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 001959-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/08/2019 (51) A61K 8/898 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08G 77/455 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE, E, LENÇO UMEDECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) COREY T. CUNNINGHAM; JEFFERY R. SEIDLING; STACY A. MUNDSCHAU; PAIGE N. HOLLMAIER; AMY L. VANDEN HEUVEL; ANTHONY J. O'LENICK JR. (85) 02/02/2022 (86) PCT US2019/046666 de 15/08/2019 (87) WO 2021/029893 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002166-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/11/2020 (30) 19/11/2019 FI 20195987 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO (71) NESTE OYJ (FI) (72) KATI SANDBERG; VÄINÖ SIPPOLA; JANNE SUPPULA; JESSE VILJA (85) 04/02/2022 (86) PCT EP2020/082461 de 18/11/2020 (87) WO 2021/099343 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 002176-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 08/08/2019 MX MX/a/2019/009482 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (54) NANOEMULSÃO DE ÁCIDO 18SS-GLICIRRETÍNICO. (71) ATSO CORPORATE AFFAIRS S.A. DE C.V. (MX) (72) ULISES ZENDEJAS HERNÁNDEZ (85) 04/02/2022 (86) PCT MX2020/050025 de 07/08/2020 (87) WO 2021/025550 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002180-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2019 (51) H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)



	(54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIDEAKI TAKAHASHI; YUKI MATSUMURA (85) 04/02/2022 (86) PCT JP2019/031989 de 14/08/2019 (87) WO 2021/029052 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002181-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2020 (30) 06/08/2019 CZ PV 2019-509 (51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01) (54) MATERIAL DE ISOLAMENTO À PROVA DE FOGO E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) FIRST POINT A.S. (CZ) (72) GABRIELA CHLANDOVÁ; PETR ?PANEL (85) 04/02/2022 (86) PCT CZ2020/000031 de 26/06/2020 (87) WO 2021/023321 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002184-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2020 (30) 29/08/2019 FR 1909506 (51) A47K 10/38 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE MATERIAL DE LIMPEZA PRÉ-CORTADO, NA FORMA DE UM CARRETEL A PARTIR DO QUAL O MATERIAL PODE SER DESENROLADO EM UMA TIRA E USO DE TAL DISPENSADOR (71) MAURICE GRANGER (PT) (72) MAURICE GRANGER (85) 04/02/2022 (86) PCT FR2020/050907 de 28/05/2020 (87) WO 2021/038141 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002185-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2020 (30) 07/08/2019 IL 268572; 07/08/2019 US 62/883,764 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01) (54) HEMOSTATO EXPANSÍVEL COMPOSTO DE CELULOSE OXIDADA (71) OMRX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) ; ETHICON, INC. (US) (72) EREZ ILAN; OMRI FAINGOLD; TAMAR AEURBACH-NEVO; TAL NEGREANU-GILBOA; HADAS ALPERIN; ALLEN WANG; DWAYNE LOONEY (85) 04/02/2022 (86) PCT IB2020/057322 de 03/08/2020



(87) WO 2021/024159 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002186-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2020
 (30) 06/08/2019 US 62/883,480
 (51) H04N 19/52 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE RESOLUÇÃO ADAPTATIVA COM O USO DE SUBQUADROS
 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
 (72) FURHT, BORIVOJE; KALVA, HARI; ADZIC, VELIBOR
 (85) 04/02/2022
 (86) PCT US2020/045218 de 06/08/2020
 (87) WO 2021/026361 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002188-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2020
 (30) 08/08/2019 US 62/884,166
 (51) F24D 3/08 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE CALOR INTEGRADO PARA UM EDIFÍCIO
 (71) SOWILLO ENERGY LTD (IL)
 (72) KIRILL DEDUL; PAVEL GUREVICH
 (85) 04/02/2022
 (86) PCT IL2020/050862 de 06/08/2020
 (87) WO 2021/024261 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002190-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2020
 (30) 07/08/2019 DE 10 2019 211 851.8; 07/08/2019 BE 2019/5509
 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01)
 (54) MOINHO DE CILINDROS COM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO
 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
 (72) PEDRO GUERRERO PALMA; ALEXANDER PETERS
 (85) 04/02/2022
 (86) PCT EP2020/071623 de 31/07/2020
 (87) WO 2021/023643 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002191-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2020
 (30) 15/08/2019 US 62/887,595; 13/08/2020 US 16/992,401
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (54) INDICAÇÃO DE LOCAIS DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO (SSB) DE TEMPO-FREQUÊNCIA DE PONTOS DE



	TRANSMISSÃO-RECEPÇÃO VIZINHOS PARA PROPÓSITOS DE PUNCIONAMENTO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY; SONY AKKARAKARAN; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG; SVEN FISCHER; PETER GAAL (85) 04/02/2022 (86) PCT US2020/046498 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030744 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002192-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2020 (30) 18/09/2019 EP 19198065.5 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) CONCENTRADOS ESTABILIZANTES PARA CERAS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS, USO DE CONCENTRADOS, COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) BASF SE (DE) (72) CLAUS NIEENDICK; WERNER MAUER; ANKE BECKER; NORBERT BOYXEN (85) 04/02/2022 (86) PCT EP2020/075321 de 10/09/2020 (87) WO 2021/052856 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 002193-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 07/08/2019 EP 19190507.4 (51) G01D 21/00 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE DETECÇÃO PARA UM RECIPIENTE FECHADO E MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS ATRAVÉS DA PAREDE DO RECIPIENTE (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) VINCENT VERDET (85) 04/02/2022 (86) PCT EP2020/071141 de 27/07/2020 (87) WO 2021/023550 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002194-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 07/08/2019 US 62/883,941 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE QUE CAPTURA UMA PORÇÃO



	COLETADA INICIAL (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ROBERT EDWARD ARMSTRONG; WAI TING CHAN; STEVEN CHARLES DEANE; SAMUEL EDMUND WHITTOME; THOMAS EDWARD PARKER; MERISSA LIM SARRIAS; ERIK DAVID WILLIAMS (85) 04/02/2022 (86) PCT US2020/044993 de 05/08/2020 (87) WO 2021/026223 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002196-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 06/08/2019 IB PCT/IB2019/056680 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO ENVOLVENDO ANTICORPOS CONTRA CLAUDINA 18.2 E INIBIDORES DE PONTO DE CHECAGEM IMUNOLÓGICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) (72) TOMOHIRO YAMADA (85) 04/02/2022 (86) PCT JP2020/030737 de 05/08/2020 (87) WO 2021/025177 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002236-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2020 (30) 06/08/2019 US 62/883,451; 16/12/2019 US 62/948,432; 02/03/2020 US 62/984,110 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DAS MESMAS PARA TRATAR CÂNCER, BEM COMO FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM AS MESMAS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) JAMES K. KRANZ; MICHAEL JOSEPH MOLLOY; JOSEPH V. RINELLA, JR; ELIZABETH RAE SCHMIDT; HILLARY AMBER SCHUESSLER; TEJASH SHAH (85) 04/02/2022 (86) PCT IB2020/057267 de 31/07/2020 (87) WO 2021/024133 de 11/02/2021
(21) BR 11 2022 002410-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 16/08/2019 US 62/888,109 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 4/60 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA



	USO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, APARELHO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) BEHROUZ AGHILI; ALEC BRUSILOVSKY; XIAOYAN SHI; SAMIR FERDI; ULISES OLVERA-HERNANDEZ (85) 08/02/2022 (86) PCT US2020/046124 de 13/08/2020 (87) WO 2021/034593 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002414-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 09/08/2019 GB 1911429.7 (51) C07D 239/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2-FENOXI-PIRIMIDINA COMO COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JEFFREY STEVEN WAILES; JOSEPH ANDREW TATE; KATHARINE MARY INGRAM (85) 08/02/2022 (86) PCT EP2020/072168 de 06/08/2020 (87) WO 2021/028316 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002420-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2019 (51) G06F 1/16 (2006.01) (54) COMPUTADORES DO TIPO LAPTOP COM ALOJAMENTO DE ACESSÓRIOS MÓVEL (71) INTEL CORPORATION (US) (72) VINCENT HUNG; JEFF KU; ANDY B. WANG,; DUCK YOUNG KONG; CHUNLIN BAI (85) 08/02/2022 (86) PCT CN2019/105110 de 10/09/2019 (87) WO 2021/046712 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 002427-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 13/08/2019 US US 16/539,278 (51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01) (54) TAMPA DO BLOCO TENSOR ROSQUEADA (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) ZACHARY T. DONLAN; MIRCEA DUMITRU (85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/042949 de 22/07/2020



(87) WO 2021/030012 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002430-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/08/2019
 (51) G06Q 30/06 (2006.01)
 (54) SERVIDOR DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, E SISTEMA DE SUPORTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HODAKA MUKOHARA; SHUMPEI SUZUKI; KOBUE NOSE
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT JP2019/033957 de 29/08/2019
 (87) WO 2021/038802 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002432-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2020
 (30) 28/08/2019 US 62/892,725; 10/08/2020 US 16/989,293
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CATETER COM TUBO DE EXTENSÃO EXTENSÍVEL
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) JITHENDRA KUMAR
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT US2020/046225 de 13/08/2020
 (87) WO 2021/041048 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002434-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2020
 (30) 17/09/2019 EP 19197776.8
 (51) C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/52 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A SOLIDIFICAÇÃO DE 2-[4-(DIETILAMINO)-2-HIDROXIBENZOIL]BENZOATO DE HEXILA
 (71) BASF SE (DE)
 (72) STEFAN GROPP; SEBASTIAN WLOCH; NORBERT GUENTHERBERG
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT EP2020/075727 de 15/09/2020
 (87) WO 2021/052942 de 25/03/2021

(21) BR 11 2022 002446-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/08/2019
 (51) B31F 1/28 (2006.01), D21F 11/08 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE, PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE



	MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) TSUTAMA SATAKE NETO; PATRICIA CAMARA MILEO; JORGE ALONSO DURAN (85) 09/02/2022 (86) PCT US2019/048687 de 29/08/2019 (87) WO 2021/040711 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002448-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2020 (30) 05/09/2019 US 62/896,043 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 5/77 (2006.01), G16H 30/40 (2006.01), G16H 50/70 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO DE UM FORMATO 3D DE UM OBJETO DENTÁRIO RESTAURADOR E PARA TREINAR UM SISTEMA DE APRENDIZADO DE MÁQUINA, E, FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO RESTAURADOR PERSONALIZADO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) (72) JINHO LEE; JESSE HUANG; ERIC BRIGHT (85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/049093 de 03/09/2020 (87) WO 2021/046147 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 002449-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/885,022; 27/09/2019 US 62/907,470 (51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PEPTÍDEO-PEG CATIÔNICO LIPIDADAS PARA ENTREGA DE ÁCIDO NUCLEICO (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC (US) (72) COLIN JAMES MCKINLAY (85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/045508 de 07/08/2020 (87) WO 2021/030218 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002456-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 EP 19200657.5 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (602B/ (702B)) PARA QUANTIFICAR OBJETOS BIOLÓGICOS (132), COMPUTADOR E PRODUTO



	DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) BASF SE (DE) (72) AITOR ALVAREZ GILA; AMAIA MARIA ORTIZ BARREDO; DAVID ROLDAN LOPEZ; JAVIER ROMERO RODRIGUEZ; CORINNA MARIA SPANGLER; CHRISTIAN KLUKAS; TILL EGGERS; JONE ECHAZARRA HUGUET; RAMON NAVARRA MESTRE; ARTZAI PICON RUIZ; ARANZAZU BERECIARTUA PEREZ (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/077197 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063929 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002457-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 13/08/2019 EP 19191459.7 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) POLIOLEFINA RECICLADA APRIMORADA (71) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; HERMANN BRAUN; YI LIU; ANDREAS ALBRECHT; GERHARD HUBNER (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/066818 de 17/06/2020 (87) WO 2021/028100 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002459-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2020 (30) 04/10/2019 EP 19201400.9; 23/10/2019 EP 19204737.1 (51) C07D 277/32 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-COLORO-1-(2-CLOROTIAZOL-5-IL)ETANONA (71) BASF SE (DE) (72) HARISH SHINDE; RAHUL KADUSKAR; CHRISTOPHER KORADIN; MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; ROLAND GOETZ; SUNIL KHAMKAR (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/077090 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063880 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002465-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 09/08/2019 US 62/885,093; 06/04/2020 US 63/005,670 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) RECEPTORES DE SUPERFÍCIE CELULAR RESPONSIVOS À PERDA DE HETEROZIGOSIDADE (71) A2 BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (72) CARL ALEXANDER KAMB; AGNES HAMBURGER; HAN XU



	(85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/045228 de 06/08/2020 (87) WO 2021/030149 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002466-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 09/08/2019 IT 102019000014526 (51) B62M 6/55 (2006.01), B62M 11/14 (2006.01), B62M 11/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA A PROPULSÃO ELÉTRICA DE UM VEÍCULO, EM PARTICULAR DE UM VEÍCULO MOVIDO POR FORÇA HUMANA (71) BIKEE BIKE S.R.L. (IT) (72) MATTEO SPAGGIARI (85) 09/02/2022 (86) PCT IB2020/057403 de 05/08/2020 (87) WO 2021/028784 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002469-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2020 (30) 09/08/2019 EP 19190915.9 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE MINÉRIOS ÓXIDOS (71) UMICORE (BE) (72) MICHEL DANIELS; JEAN SCOYER; MICHAEL BALTES; MARGOT NEVEN; JAN LEYSSEN (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/071079 de 27/07/2020 (87) WO 2021/028201 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002471-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 16/08/2019 CN PCT/CN2019/101168 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO HARQ PARA MENSAGEM DE RESPOSTA RACH EM RACH DE DUAS ETAPAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING LEI; YI HUANG; WANSHI CHEN; LINHAI HE; RUIMING ZHENG; PETER GAAL; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA (85) 09/02/2022 (86) PCT CN2020/108803 de 13/08/2020 (87) WO 2021/031966 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002472-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 13/07/2020 (30) 12/08/2019 BE 2019/5526 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPRESSOR (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) HANNES DEWOLF; LUC COLMAN; DRIES T'JAMPENS (85) 09/02/2022 (86) PCT IB2020/056562 de 13/07/2020 (87) WO 2021/028741 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002473-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/911,096; 28/11/2019 EP 19212031.9 (51) G16C 20/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE TONALIDADE DE COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA E SISTEMAS CORRESPONDENTES (71) FIRMENICH SA (CH) (72) BEN SMITH; PATRICK PFISTER; LILY WU; HYU YOUNG JEONG; DANIEL RAPS; MARIA BORISOVSKA (85) 09/02/2022 (86) PCT EP2020/077721 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064208 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 002474-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 23/08/2019 US 62/891,104 (51) C09K 5/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO E PARA PRODUÇÃO DE AQUECIMENTO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE R-410A E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) JOSHUA HUGHES; BARBARA HAVILAND MINOR (85) 09/02/2022 (86) PCT US2020/047293 de 21/08/2020 (87) WO 2021/041167 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002507-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2020 (30) 02/09/2019 CN 201910822098.1; 25/08/2020 CN 202010861293.8 (51) C07D 285/16 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01) (54) DIÓXIDO DE TIADIAZINONA SUBSTITUÍDO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)



	(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI (85) 09/02/2022 (86) PCT CN2020/112747 de 01/09/2020 (87) WO 2021/043114 de 11/03/2021
(21) BR 11 2022 002508-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 13/08/2019 EP 19191549.5 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA COMPREENDENDO NATAMICINA E PELO MENOS UM INSETICIDA (71) CERADIS PATENT B.V. (NL) (72) WILHELMUS MARIA VAN DER KRIEKEN (85) 09/02/2022 (86) PCT NL2020/050511 de 13/08/2020 (87) WO 2021/029770 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002511-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2020 (30) 15/08/2019 JP 2019-149143 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01), H04W 28/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) NAOYA SHIBAIKE; HIDETOSHI SUZUKI; AYAKO HORIUCHI (85) 09/02/2022 (86) PCT JP2020/021938 de 03/06/2020 (87) WO 2021/029124 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002512-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 KR 10-2019-0099812 (51) H04W 52/22 (2006.01), H04W 52/52 (2006.01), H04W 52/28 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA AJUSTAR POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO COM BASE EM SAR E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JAEMOON CHA; SEONYUN KIM; YEONJOO LEE; SUYOUNG PARK; SUNMIN HWANG (85) 09/02/2022 (86) PCT KR2020/010730 de 13/08/2020



(87) WO 2021/029692 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002513-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/08/2020
 (30) 19/08/2019 US 62/888,893
 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
 (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE DEOXCITIDINA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS E USOS
 (71) MODIS THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) PAUL GLIDDEN
 (85) 09/02/2022
 (86) PCT US2020/047047 de 19/08/2020
 (87) WO 2021/034962 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002535-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2020
 (30) 28/08/2019 CN 201910804679.2; 28/08/2019 CN 201910804688.1; 27/09/2019 CN 201910926295.8
 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
 (54) SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA, PROTEÍNA RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, CEPA RECOMBINANTE, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO PARA A CEPA RECOMBINANTE, E, USO DE UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA, DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE, DE UM VETOR RECOMBINANTE OU DE UMA CEPA RECOMBINANTE
 (71) HEILONGJIANG EPPEN BIOTECH CO., LTD. (CN)
 (72) AIYING WEI; GANG MENG; HUIPING JIA; XIAOHANG GAO; FENGYONG MA; XIAOQUN ZHOU; CHUNGUANG ZHAO; LIPENG YANG; HOUBO SU
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT CN2020/111842 de 27/08/2020
 (87) WO 2021/037166 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002537-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/08/2020
 (30) 15/08/2019 US 62/887,239; 12/08/2020 US 16/991,924
 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 7/06 (2006.01)
 (54) CÉLULA UNITÁRIA PARA UMA ANTENA DE METASUPERFÍCIE, METAMATERIAL OU FORMADORA DE FEIXE; ANTENA; MÉTODO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MATRIZ ELETRONICAMENTE DIGITALIZADA USANDO TECNOLOGIAS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA
 (71) KYMETA CORPORATION (US)



(72) RYAN STEVENSON; MOHSEN SAZEGAR; CAGDAS VAREL; SEYED MOHAMAD AMIN MOMENI HASAN ABADI; STEVEN HOWARD LINN; HUSSEIN ESFAHLANI; WITOLD TELLER
(85) 10/02/2022
(86) PCT US2020/046650 de 17/08/2020
(87) WO 2021/030796 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002542-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2020
(30) 13/08/2019 GB 1911587.2
(51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA RECICLAR TEREFTALATO DE POLIETILENO E PARA PREPARAR UM POLÍMERO, PRODUTO PURIFICADO, APARELHO PARA RECICLAR DE TEREFTALATO DE POLIETILENO, E, USO DE UMA UREIA
(71) POSEIDON PLASTICS LIMITED (GB)
(72) MARTIN ATKINS; NICHOLAS CURRY
(85) 10/02/2022
(86) PCT GB2020/051942 de 13/08/2020
(87) WO 2021/028695 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002544-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 29/08/2019 US 62/893,533
(51) G01N 33/28 (2006.01)
(54) DIFERENCIAÇÃO DE IDADE DE ÓLEOS DE ORIGEM DO CRETÁCIO SUPERIOR TERCIÁRIO
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) CHUN ZHU; WEIXUAN LI
(85) 10/02/2022
(86) PCT US2020/070476 de 28/08/2020
(87) WO 2021/042132 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002545-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2020
(30) 10/08/2019 AU 2019902878; 10/08/2019 AU 2019902879; 10/09/2019 AU 2019903345
(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODOS E SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DE UM COMPONENTE DE DESGASTE
(71) ACTIVE CORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(72) IAN HUGH HAMILTON
(85) 10/02/2022
(86) PCT AU2020/050825 de 09/08/2020



(87) WO 2021/026597 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002546-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2019
 (51) H04W 28/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE MENSAGENS DE ACESSO ALEATÓRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
 (72) QIN MU
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT CN2019/100635 de 14/08/2019
 (87) WO 2021/026830 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002547-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/09/2020
 (30) 03/09/2019 EP 19195103.7
 (51) A22C 5/00 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01)
 (54) LINHA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PORCIONADO E/OU MOLDADO COM ELA
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
 (72) JENS JAKOB VEBER
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT EP2020/074449 de 02/09/2020
 (87) WO 2021/043814 de 11/03/2021

(21) BR 11 2022 002549-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2019
 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)
 (54) SEMENTE REVESTIDA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JING JI; XUE CHEN; PENG GAO
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT CN2019/103571 de 30/08/2019
 (87) WO 2021/035665 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002552-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2020
 (30) 15/08/2019 US 62/887,328
 (51) H04W 16/14 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/10 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01)



	(54) NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR COM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JOHAN BERGMAN; MATTIAS FRENNE; MOHAMMAD MOZAFFARI; ANDERS WALLÉN (85) 10/02/2022 (86) PCT SE2020/050780 de 13/08/2020 (87) WO 2021/029817 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002554-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 CN 201910748550.4 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/11 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BO FAN; XI ZHANG; LIULIU JI; PENG GUAN (85) 10/02/2022 (86) PCT CN2020/109009 de 13/08/2020 (87) WO 2021/027898 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002561-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2019 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETORNO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA, E, MÉTODO E APARELHO PARA RETORNO HARQ (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QIN MU (85) 10/02/2022 (86) PCT CN2019/100456 de 13/08/2019 (87) WO 2021/026787 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002564-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 14/08/2019 EP 19191756.6 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/077 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO IN VITRO DE TECIDO DE CARTILAGEM DE HIALINA (71) VANARIX SA (CH) (72) VANNARY TIENG (85) 10/02/2022 (86) PCT EP2020/072237 de 07/08/2020



(87) WO 2021/028335 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002565-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/08/2020
 (30) 10/08/2019 US 62/885,231
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) DISTRIBUIÇÃO OLFATIVA DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS AO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
 (72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT US2020/045545 de 08/08/2020
 (87) WO 2021/030232 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002566-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/08/2019
 (51) H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01)
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) YUKI MATSUMURA; SATOSHI NAGATA; JING WANG; SHAOZHEN GUO; XIAOLIN HOU
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT JP2019/032002 de 15/08/2019
 (87) WO 2021/029061 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002567-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2020
 (30) 30/09/2019 KR 10-2019-0120943; 28/09/2020 KR 10-2020-0126245
 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08F 20/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) DAE WOO NAM; JIN SEOK SEO; SUJIN KIM
 (85) 10/02/2022
 (86) PCT KR2020/013303 de 29/09/2020
 (87) WO 2021/066503 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 002568-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/09/2020
 (30) 11/09/2019 JP 2019-165185



	(51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/02 (2006.01) (54) VESTIMENTA DE PROTEÇÃO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YU SHIBATA; YUICHIRO HAYASHI; HIROKI TAKEDA (85) 10/02/2022 (86) PCT JP2020/033107 de 01/09/2020 (87) WO 2021/049375 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 002570-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2019 (51) A61B 5/117 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) NEC CORPORATION (JP) (72) YOSHITAKA ITO; TAKAYUKI ARAKAWA (85) 10/02/2022 (86) PCT JP2019/035904 de 12/09/2019 (87) WO 2021/048974 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 002572-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 GB 1911532.8 (51) C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DESSULFURAR E RECICLAR DETRITOS CONTENDO CHUMBO, E, DETRITOS CONTENDO CHUMBO DESSULFURADOS (71) EVER RESOURCE LTD (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) (72) VIMALNATH SELVARAJ; STEPHEN CHARLES ANDREW; ATHAN FOX; RAMACHANDRAN VASANT KUMAR; SPENCER DAVID LOWE; MARCEL YIAO (85) 10/02/2022 (86) PCT GB2020/051922 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028685 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002573-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 15/08/2019 JP 2019-149144 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) SHOTARO MAKI; AKIHIKO NISHIO; AYAKO HORIUCHI; ANKIT BHAMRI; HIDETOSHI SUZUKI



	(85) 10/02/2022 (86) PCT JP2020/030026 de 05/08/2020 (87) WO 2021/029298 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002576-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2020 (30) 20/08/2019 US 62/889,479; 19/08/2020 US 16/997,493 (51) H04L 25/03 (2006.01) (54) EMBARALHAMENTO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN; GAVIN BERNARD HORN; SOO BUM LEE; OZCAN OZTURK; RAVI AGARWAL (85) 10/02/2022 (86) PCT US2020/047109 de 20/08/2020 (87) WO 2021/035008 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002586-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 15/08/2019 US 62/887,583 (51) H04W 68/00 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE RAN (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GERARDO AGNI MEDINA ACOSTA; YUTAO SUI; RITESH SHREEVASTAV (85) 10/02/2022 (86) PCT SE2020/050790 de 14/08/2020 (87) WO 2021/029820 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002588-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 EP 19191688.1 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TINTURA CAPILAR NÃO OXIDATIVA (71) KAO CORPORATION (JP) (72) NORMEN LIPINSKI; MICHAEL MOLENDIA (85) 10/02/2022 (86) PCT EP2020/072743 de 13/08/2020 (87) WO 2021/028529 de 18/02/2021



(21) BR 11 2022 002590-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 13/08/2019 GB 1911568.2 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) SUZANNE BURN LEES; ROSS SELLARS; RYAN MICHAEL MCDONALD (85) 10/02/2022 (86) PCT EP2020/072456 de 11/08/2020 (87) WO 2021/028415 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002601-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 19/08/2019 US 62/888,995; 04/08/2020 US 16/984,896 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/49 (2006.01) (54) ARQUITETURA DE CONTROLADOR PARA TRANSMISSORES DE CODIFICAÇÃO DE MULTIFASE E AMPLITUDE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHULKYU LEE; DHAVAL SEJPAL; GEORGE ALAN WILEY (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/045041 de 05/08/2020 (87) WO 2021/034503 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002604-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,660 (51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/62 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MODULADORES DE CFTR (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) PAUL ANGELL; JOHN E. COCHRAN; BENJAMIN J. LITTLER; DAVID ANDREW SIESEL; ARMANDO URBINA; COREY DON ANDERSON; JEREMY J. CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; TIMOTHY RICHARD COON; BRYAN FRIEMAN; PETER GROOTENHUIS; SARA SABINA HADIDA RUAH; JASON MCCARTNEY; MARK THOMAS MILLER; PRASUNA PARASELLI; SARA E. SWIFT; FABRICE PIERRE; JINGLAN ZHOU (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046116 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030554 de 18/02/2021



(21) BR 11 2022 002605-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,565; 27/04/2020 US 63/015,903 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE MODULADORES DE CFTR (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) YI SHI; KEVIN J. GAGNON; JICONG LI; JENNIFER LU; ALES MEDEK; MUNA SHRESTHA; MICHAEL WALDO; BEILI ZHANG; CARL L. ZWICKER; COREY DON ANDERSON; JEREMY J. CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; TIMOTHY RICHARD COON; BRYAN FRIEMAN; PETER GROOTENHUIS; JASON MCCARTNEY; SARA SABINA HADIDA RUAH; PRASUNA PARASELLI; MARK THOMAS MILLER; SARA E. SWIFT; FABRICE PIERRE; JINGLAN ZHOU (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046113 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030552 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002606-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,611; 14/08/2019 US 62/886,739 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (54) MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) ALEXANDER RUSSELL ABELA; COREY DON ANDERSON; BRETT C. BOOKSER; BRETT B. BUSCH; JEREMY J. CLEMENS; THOMAS CLEVELAND; TIMOTHY RICHARD COON; BRYAN FRIEMAN; SENAIT G. GHIRMAI; PETER GROOTENHUIS; ANTON V. GULEVICH; SARA SABINA HADIDA RUAH; YOSHIHIRO ISHIHARA; HARIPADA KHATUYA; JASON MCCARTNEY; PRASUNA PARASELLI; MARK THOMAS MILLER; ANDREAS TERMIN; FABRICE PIERRE; JOHNNY UY; SARA E. SWIFT; JINGLAN ZHOU; CARL V. VOGEL (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046122 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030556 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002607-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 CN 201910748535.X (51) B61L 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SINAL DE TREM E MÉTODO DE LIGAÇÃO PARA O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) XUELIAN TAO; BING HUI; CHUNMEI PAN; HAIJUN HUANG



	(85) 11/02/2022 (86) PCT CN2020/108730 de 12/08/2020 (87) WO 2021/027852 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002608-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2020 (30) 13/08/2019 CN 201910742101.9 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) NÚCLEO DE ATOMIZAÇÃO (71) SHANGHAI QV TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOFENG PENG; QIWEN PENG (85) 11/02/2022 (86) PCT CN2020/088397 de 30/04/2020 (87) WO 2021/027338 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002612-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2020 (30) 24/08/2019 GB 1912191.2 (51) C12N 15/117 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE) (72) PETER ZERHOUNI; PERNILLA SANDWALL; THOMAS KNITTEL (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/073566 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037764 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002613-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 19/08/2019 JP 2019-149772 (51) H04W 16/14 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, PROGRAMA (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (72) SHIGERU SUGAYA (85) 11/02/2022 (86) PCT JP2020/030117 de 06/08/2020 (87) WO 2021/033555 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002615-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020



	(30) 12/08/2019 EP 19382706.0 (51) A61K 35/761 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (54) PARTÍCULAS VIRAIS E USO DAS MESMAS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR SINUCLEINOPATIAS (71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES) ; UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) GLORIA GONZALEZ ASEGUINOLAZA; JOSÉ LUIS LANCIEGO PEREZ; RALPH MICHAEL LINDEN (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/072087 de 06/08/2020 (87) WO 2021/028299 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002616-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 13/08/2019 FI 20195677 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01G 11/42 (2006.01), H01M 4/13 (2006.01), H01M 4/139 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01) (54) MISTURA DE PROCESSO, PASTA, MISTURA SECA, ELEMENTO PARA UTILIZAÇÃO NUM DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, MÉTODO PARA FAZER UMA PELÍCULA SECA OU UM ELEMENTO PARA UM DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI) (72) DAVID BROWN (85) 11/02/2022 (86) PCT FI2020/050525 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028619 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002618-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/08/2020 (30) 15/08/2019 GB 1911711.8 (51) A23F 5/26 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA INSERÇÃO EM MÁQUINA PARA BEBIDAS, MÉTODO DE PREPARO DE UMA CÁPSULA DE INGREDIENTE PARA BEBIDA, E, MÉTODO DE PREPARO DE UMA BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) JAMES CLOSE; SIAN HENSON; AYSE TULAY MASSEY; LUANGA NCHARI (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/072289 de 07/08/2020 (87) WO 2021/028351 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002619-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020



(30) 12/08/2019 US 16/537,846
 (51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA MONITORAR UMA CONDIÇÃO DE UMA SEÇÃO DE FOICE DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) DOUG SORENSEN
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT US2020/045995 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/030481 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002620-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2020
 (30) 15/08/2019 US 62/887,589
 (51) H04W 72/02 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REALIZAR, INTERROMPER OU POSTERGAR UMA TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, PORTADOR
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) SANTHAN THANGARASA; MUHAMMAD KAZMI; GERARDO AGNI MEDINA ACOSTA; SANDEEP NARAYANAN KADAN VEEDU
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT IB2020/057701 de 14/08/2020
 (87) WO 2021/028886 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002623-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2020
 (30) 14/08/2019 EP 19191727.7
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRAZIQUANTEL, EMODEPSIDA E UM COMPONENTE SOLVENTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA USO
 (71) VETOQUINOL SA (FR)
 (72) VENKATA-RANGARAO KANIKANTI; IRIS HEEP; ELISABETH FELDHUES; DAVID SIEGEL; GABRIELE PETRY
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT EP2020/072640 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/028479 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002624-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/08/2020
 (30) 12/08/2019 FR FR1909155
 (51) A61K 35/30 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L



27/36 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE TRIDIMENSIONAL OCA FEITA A PARTIR DE TECIDO
 RETINIANO E USO DA MESMA NO TRATAMENTO DE RETINOPATIAS
 (71) TREEFROG THERAPEUTICS (FR)
 (72) MAXIME FEYEUX; KEVIN ALESSANDRI
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT EP2020/072567 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/028456 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002625-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2020
 (30) 14/08/2019 IT 102019000014778
 (51) C10L 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE HIDROTRATAMENTO E
 ISOMERIZAÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE
 BIOCOMBUSTÍVEIS, APARELHO PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL
 A PARTIR DE UM FLUXO BRUTO CONSISTINDO EM UM INSUMO
 ALIMENTAR ORGÂNICO E PRODUTO
 (71) NEXTCHEM S.P.A. (IT)
 (72) ANTONIO ZARLI
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT IB2020/057549 de 11/08/2020
 (87) WO 2021/028833 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002627-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2019
 (51) H04L 12/70 (2013.01)
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE TRANSMISSÃO E
 APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SHITONG YUAN; FENGWEI LIU; JING QIU
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT CN2019/101212 de 16/08/2019
 (87) WO 2021/031036 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 002628-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2020
 (30) 12/08/2019 FR FR1909156
 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)
 (54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL DE
 TRANSPORTE DE FLUIDO, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTE DE
 FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA PEÇA TERMINAL DE
 CONEXÃO
 (71) TECHNIP N-POWER (FR)



	(72) MARCELO NOBORO RALIM MIYAZAKI; FELIPE BROCHADO DOS REIS; FILIPE COELHO MEDEIROS; RAFAEL PACHECO STIKAN (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/072452 de 11/08/2020 (87) WO 2021/028412 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002629-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2019 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01) (54) RESELEÇÃO DE REDE PARA ARQUITETURA DIVIDIDA DE COMPARTILHAMENTO DE REDE (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) DAPENG LI; YIN GAO (85) 11/02/2022 (86) PCT CN2019/100503 de 14/08/2019 (87) WO 2021/026796 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002630-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 GB 1911517.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM PÓ SECO ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO POR INALAÇÃO, INALADOR DE PÓ SECO E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS OU CONDIÇÕES (71) VERONA PHARMA PLC (GB) (72) PETER LIONEL SPARGO; EDWARD JAMES FRENCH (85) 11/02/2022 (86) PCT GB2020/051914 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028679 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002631-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (30) 14/08/2019 US 16/540,867 (51) G06T 7/73 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US) (72) MICHAEL SAIED SANIEI; XIAOYAN SI; SIVA PRASAD VYSYARAJU (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/039044 de 23/06/2020 (87) WO 2021/029971 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002632-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020



	(30) 20/08/2019 US 62/889,091 (51) C07D 205/04 (2006.01) (54) SAL E FORMA DE CRISTAL DE COMPOSTO QUE TEM ATIVIDADE DE AGONISTA DO RECEPTOR S1P5 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) SHUHEI OTANI; TAKAYUKI FUJITO; NAKO IMURA; HIDEOMI KIJIMA; STEPHAN D. PARENT; MELANIE JANELLE BEVILL; COURTNEY S. JOHNSON; TRAVIS LEE HOUSTON (85) 11/02/2022 (86) PCT JP2020/031326 de 19/08/2020 (87) WO 2021/033729 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002633-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 15/08/2019 GB 1911666.4 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/117 (2006.01) (54) ÁRVORE DE NATAL E MONTAGEM PARA CONTROLAR FLUXO DE UM POÇO CONCLUÍDO (71) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) TORGEIR SKAUEN; STUART SPITZ (85) 11/02/2022 (86) PCT NO2020/050205 de 14/08/2020 (87) WO 2021/029776 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002634-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 FR FR1910303 (51) C08L 47/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) TERPOLÍMERO DE ETILENO E DE 1,3-DIENOS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) EMMA MORESO; VINCENT LAFAQUIERE (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/075933 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053051 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 002635-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,666 (51) B01D 19/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ESPUMA X, COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ESPUMA X GRANULAR OU EM PÓ, MÉTODO PARA REDUZIR O ARRASTE DE AR, DETERGENTE



	LÍQUIDO, DETERGENTE EM PÓ E USOS DA COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ESPUMA X (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) (72) JOHN GARRIS; MICHAEL HALE; MATTHEW TIMMONS (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/045772 de 11/08/2020 (87) WO 2021/030352 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002636-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 14/08/2019 GB 1911656.5 (51) G06T 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE TOMOGRAFIA POR RAO X (71) ADAPTIX LTD (GB) (72) VADIM SOLOVIEV (85) 11/02/2022 (86) PCT IB2020/057671 de 14/08/2020 (87) WO 2021/028878 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002640-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/08/2019 (51) E21B 43/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO INTENSIFICADA, E, COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PRAMOD PATIL; MECHELLE CHURCHFIELD; PENG GAO; TROY E. KNIGHT; WANGLIN YU; AMIT KATIYAR; NEERAJ ROHILLA; BIPLAB MUKHERJEE (85) 11/02/2022 (86) PCT CN2019/100780 de 15/08/2019 (87) WO 2021/026883 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002644-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2020 (30) 21/08/2019 US 62/889,940; 18/08/2020 US 16/996,615 (51) H04W 52/02 (2006.01) (54) MONITORAMENTO DE UM CANAL DE CONTROLE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; PETER PUI LOK ANG; OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/070433 de 19/08/2020 (87) WO 2021/035256 de 25/02/2021



(21) BR 11 2022 002646-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 13/08/2019 US 62/886,145; 10/08/2020 US 16/989,759 (51) H04W 24/08 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM PARA MEDIÇÕES DE CÉLULA SERVIDORA E VIZINHA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) KEYVAN ZARIFI (85) 11/02/2022 (86) PCT CN2020/108659 de 12/08/2020 (87) WO 2021/027840 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002647-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 EP 19191807.7 (51) C12M 1/34 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A CONCENTRAÇÃO DE GLICOSE A UM VALOR ALVO DURANTE O CULTIVO DE CÉLULAS DE MAMÍFERO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) KRISTINA ERHARD; TOBIAS GROSSKOPF; WOLFGANG PAUL; DANIEL STEFKE; SRIRAM VENKATESWARAN (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/072560 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028453 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002649-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,359 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR RENDIMENTOS DE ÓLEO BASE (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (72) THOMAS RALPH FARRELL; MINGHUI ZHANG; VIJAY SAMPATH; GUAN-DAO LEI; HORACIO TREVINO (85) 11/02/2022 (86) PCT IB2020/057559 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028839 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002651-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 13/08/2019 GB 1911577.3; 20/04/2020 GB 2005720.4 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), G01C 11/02 (2006.01), G01S



13/90 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRADUÇÃO DE UMA IMAGEM DE ENTRADA R PARA UMA IMAGEM DE SAÍDA V* E DE PREVISÃO DAS IMAGENS DE BANDA INFRAVERMELHA VISÍVEL, E, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE HIGHER EDUCATION CORPORATION (GB)

(72) JAMES EDWARD GEACH; MICHAEL JAMES SMITH

(85) 11/02/2022

(86) PCT GB2020/051787 de 24/07/2020

(87) WO 2021/028650 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002653-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020

(30) 15/08/2019 EP 19191964.6

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, RECIPIENTE, E, KIT DE PARTES

(71) GENMAB A/S (DK)

(72) JESPER VALBJOERN; LENE S HARLOW; JACOB D. CLAUSEN; METTE H. JENSEN; CHRISTIAN CIMANDER; JESPER PASS; PETER J. MADSEN; SHAN REN; MARIA A. C. WAHLBOM; BOLETTE BJERREGAARD

(85) 11/02/2022

(86) PCT EP2020/072927 de 14/08/2020

(87) WO 2021/028587 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002657-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/08/2020

(30) 13/08/2019 US 62/886,160; 30/09/2019 US 62/908,089; 12/02/2020 US 62/975,552

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(72) TUONG HOANG; MOON-IL LEE; TAO DENG; MARTINO M. FRED; CHUNXUAN YE

(85) 11/02/2022

(86) PCT US2020/046132 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030561 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002659-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/08/2020
 (30) 12/08/2019 US 62/885,386
 (51) C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/18 (2006.01)
 (54) BACTÉRIA E MÉTODOS DE USO DA MESMA.
 (71) DEAD SEA AND ARAVA SCIENCE CENTER (IL)
 (72) ASHRAF AL ASHHAB; Yael BAR-LAVAN; GIDON WINTERS
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT IL2020/050890 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/028922 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002661-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020
 (30) 14/08/2019 US 62/886,471
 (51) H04W 40/04 (2006.01), H04L 12/781 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) REDE DE IP, MÓVEL, PRIVADA, VIRTUAL E SEGURA EM NUVEM
 (71) TELNYX LLC (US)
 (72) ANIRUDH TYAGI; MOHAMED KAMAR; DAVID CASEM
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT US2020/020312 de 28/02/2020
 (87) WO 2021/029910 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,471 de 14/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 002662-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2020
 (30) 12/08/2019 US 62/885,575
 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
 (71) SOLUTUM TECHNOLOGIES LTD (IL)
 (72) SHARON BARAK; MAX KREPKER; REGEV BEN-ZVI BECHLER
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT IL2020/050886 de 12/08/2020
 (87) WO 2021/028918 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002663-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2020
 (30) 14/08/2019 FI 20195678
 (51) A01G 23/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA EM UMA MÁQUINA FLORESTAL
 (71) PONSSE OYJ (FI)



	(72) ESKO HAVIMÄKI (85) 11/02/2022 (86) PCT FI2020/050529 de 14/08/2020 (87) WO 2021/028622 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002671-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 NL 2023654 (51) C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA SEM ÁLCOOL (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) (72) NIELS GERARD ADRIAAN KUIJPERS (85) 11/02/2022 (86) PCT NL2020/050514 de 14/08/2020 (87) WO 2021/034191 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002673-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 30/08/2019 US 62/894,008 (51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HILDA G. BUSS; MATTHEW CARTER; RALPH C. EVEN; MATTHEW JELETIC; NANGUO LIU; BRYAN L. MCCULLOCH; JODI M. MECCA; MUHUNTHAN SATHIOSATHAM; RICHARD P. WOODWORTH; FANWEN ZENG (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/044985 de 05/08/2020 (87) WO 2021/040975 de 04/03/2021
(21) BR 11 2022 002674-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (30) 30/08/2019 JP 2019-158612 (51) A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01) (54) DERIVADO DE 2-AMINOQUINAZOLINONA (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TOMOYUKI FURUTA (85) 11/02/2022 (86) PCT JP2020/032622 de 28/08/2020



(87) WO 2021/039968 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002675-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2020
 (30) 15/08/2019 CN 201910755817.2
 (51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
 (72) CHEN, LI
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT CN2020/109231 de 14/08/2020
 (87) WO 2021/027930 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002677-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/07/2020
 (30) 30/08/2019 US 62/894,432
 (51) D21C 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE UM LICOR NEGRO, E, MÉTODO PARA INIBIR A DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES.
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) LUIZ WANDERLEY BRATFISCH PACE; PRASAD YOGENDRA DUGGIRALA
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT US2020/043995 de 29/07/2020
 (87) WO 2021/040952 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002678-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2020
 (30) 27/08/2019 JP 2019-154195
 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE LENÇO DE PAPEL SANITÁRIO
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) TATSUYA UTSUNOMIYA
 (85) 11/02/2022
 (86) PCT JP2020/030605 de 11/08/2020
 (87) WO 2021/039382 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002679-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2020
 (30) 20/08/2019 US 62/889,249



	(51) C07F 15/00 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08F 4/80 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO, E, PRÓ-CATALISADOR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) (72) THEODOR AGAPIE; SHUOYAN XIONG; BRAD C. BAILEY; HEATHER A. SPINNEY; ALEX J. NETT; DAVID R. WILSON; JERZY KLOSIN (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046767 de 18/08/2020 (87) WO 2021/034809 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 002697-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (30) 13/08/2019 US 62/886,182; 03/10/2019 US 62/910,137; 07/11/2019 US 62/932,269 (51) H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) AFSHIN HAGHIGHAT; GHYSLAIN PELLETIER; MOUNA HAJIR; J. PATRICK TOOHER; NAZLI KHAN BEIGI (85) 11/02/2022 (86) PCT US2020/046207 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030605 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002702-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/08/2020 (30) 14/08/2019 DE 10 2019 121 930.2 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/962 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01) (54) PRÓTESE VASCULAR (71) JOTEC GMBH (DE) (72) MARLEEN KLAUSMANN; JAN ULMER; OEZLEM OEZTUERK; RAINER LESMEISTER (85) 11/02/2022 (86) PCT EP2020/071974 de 05/08/2020 (87) WO 2021/028286 de 18/02/2021
(21) BR 11 2022 002703-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/08/2020 (30) 14/08/2019 US 62/886,769 (51) C07C 5/31 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE [1.1.1]PROPELANO (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)



(72) ADITYA KRISHNAN UNNI; JOSEPH ROBERT PINCHMAN; PETER QINHUA HUANG; KEVIN DUANE BUNKER

(85) 11/02/2022

(86) PCT US2020/045869 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030401 de 18/02/2021

(21) BR 11 2022 002738-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2020

(30) 15/08/2019 US 16/541,762

(51) H02J 1/08 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE ELETRICIDADE COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO TOLERANTE A FALHA

(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)

(72) ANIBAL DIEGO RAMIREZ

(85) 14/02/2022

(86) PCT US2020/044722 de 03/08/2020

(87) WO 2021/030087 de 18/02/2021



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2022 001630-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/07/2019

(51) E21C 27/24 (2006.01), E21D 9/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE CORTE

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT)

(72) MARTIN GIMPEL; HUBERT KARGL; BERNHARD EBNER; GUENTHER STABER

(85) 28/01/2022

(86) PCT EP2019/070578 de 31/07/2019

(87) WO 2021/018390 de 04/02/2021

Retificação da publicação 1.3 da RPI 26765 de 19/04/2022 em relação ao item (72) da mesma



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2021 021502-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2020

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(86) PCT US2020/030273 de 28/04/2020

(87) WO 2020/223232 de 05/11/2020

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2021 021617-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2019

(71) ECOLIBRIUM BIOLOGICALS HOLDINGS LIMITED (NZ)

(86) PCT NZ2019/050161 de 20/12/2019

(87) WO 2020/130854 de 25/06/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do documento referente ao inventor BERNARD KIMBLE enviado na petição nº 870210099336 de 27/10/2021 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996

(21) BR 11 2021 022621-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2020

(71) SHANGHAI GP BIOTECH CO. LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/090365 de 14/05/2020

(87) WO 2020/228791 de 19/11/2020

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 870210122236 possui o campo <141> com dado divergente.

(21) BR 11 2021 023889-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/10/2020



	(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (86) PCT US2020/054410 de 06/10/2020 (87) WO 2021/071842 de 15/04/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/981,412 de 25/02/2020, US 63/051,244 de 13/07/2020, US 62/925,722 de 24/10/2019, US 62/911,861 de 07/10/2019 e US 63/086,940 de 02/10/2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades.
(21) BR 11 2021 025482-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/06/2020 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) (86) PCT GB2020/051481 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254815 de 24/12/2020 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1908813.7 de 19/06/2019 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 000397-8 A2	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.
(21) BR 11 2022 000468-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/10/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US) (86) PCT US2020/057756 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086978 de 06/05/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/927,070 de 28/10/2019 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 000908-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2020 (71) MARS, INCORPORATED (US) (86) PCT US2020/052172 de 23/09/2020



(87) WO 2021/061743 de 01/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19198990.4 de 23/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.

(21) BR 11 2022 001045-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) SEAGEN INC. (US)

(86) PCT US2020/042865 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016233 de 28/01/2021

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas páginas das reivindicações enviadas na petição nº 870220005003 de 19/01/2022 contendo 25 páginas conforme listado no formulário, ou confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta.

(21) BR 11 2022 001080-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT US2020/044505 de 31/07/2020

(87) WO 2021/026000 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/882,387 de 02/08/2019, US 62/940,196 de 25/11/2019, US 62/882,346 de 02/08/2019, US 62/940,206 de 25/11/2019, US 62/882,361 de 02/08/2019, US 62/882,291 de 02/08/2019, US 62/940,208 de 25/11/2019, US 62/940,232 de 25/11/2019, US 62/940,228 de 25/11/2019, US 62/940,220 de 25.11.2019 e US 62/940,200 de 25/11/2019 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001416-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)

(86) PCT GB2020/051956 de 14/08/2020

(87) WO 2021/032961 de 25/02/2021

- Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades GB 1911799.3 de 16.08.2019, GB 2010760.3 de 13.07.2020 e GB 2012172.9 de 05.08.2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades. - 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



870220006734 de 26/01/2022 não está no formato ST.25. Campo <151> fora do padrão.

(21) BR 11 2022 001427-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2020

(71) RANDOX LABORATORIES LTD. (GB) ; RANDOX TEORANTA (IE)

(86) PCT EP2020/071067 de 26/07/2020

(87) WO 2021/018810 de 04/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/EP2020/071067 de 29/07/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2022 001474-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

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

(86) PCT EP2020/074856 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044025 de 11/03/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19195958.4 de 06/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2022 001520-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051827 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019243 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001521-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051828 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019244 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001543-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT US2020/044228 de 30/07/2020

(87) WO 2021/022026 de 04/02/2021

- Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/881,008 de 31/07/2019 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.- 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 870220007273 de 27/01/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

(21) BR 11 2022 001654-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2020

(71) SANOFI PASTEUR INC. (US) ; SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

(86) PCT US2020/043729 de 27/07/2020

(87) WO 2021/021729 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/949,164 de 17/12/2019 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 001663-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) TYRE RECYCLING SOLUTIONS SA (CH)

(86) PCT IB2020/056722 de 17/07/2020

(87) WO 2021/019357 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CH 00977/19 de 31/07/2019 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 001687-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2020

(71) SONOCONCRETE GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/071412 de 29/07/2020

(87) WO 2021/023598 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 120939.0 de 02/08/2019 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 001695-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2020

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

(86) PCT IB2020/057171 de 29/07/2020

(87) WO 2021/019471 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/880,505 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 001699-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/07/2020

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

(86) PCT US2020/044312 de 30/07/2020

(87) WO 2021/022072 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 870220008052 de 28/01/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão (Divergência nos campos <150> e <151>). Deverá ser incluído o campo <140> e <141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

(21) BR 11 2022 001702-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2020

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

(86) PCT IB2020/057174 de 29/07/2020

(87) WO 2021/019474 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/880,509 de 30/07/2019 e US 63/029,115 de 22/05/2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001704-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2020

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

(86) PCT IB2020/057175 de 29/07/2020

(87) WO 2021/019475 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/880,496 de 30/07/2019 e US 63/029,111 de 22/05/2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001913-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/044378 de 31/07/2020

(87) WO 2021/025968 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/898,372 de 10/09/2019, US 62/882,021 de 02/08/2019 e US 62/971,391 de 07/02/2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001931-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/044538 de 31/07/2020

(87) WO 2021/026009 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/882,081 de 02/08/2019, US 62/944,643 de 06/12/2019 e US 62/982,935 de 28/02/2020 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 contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 001951-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2020



	(71) HULU, LLC (US) (86) PCT US2020/045666 de 10/08/2020 (87) WO 2021/030294 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/541,999 de 15/08/2019 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 002279-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/08/2020 (71) BIOGEN MA INC. (US) (86) PCT US2020/045423 de 07/08/2020 (87) WO 2021/026461 de 11/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002282-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2020/057438 de 06/08/2020 (87) WO 2021/024220 de 11/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002391-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/08/2020 (71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US) (86) PCT US2020/045567 de 10/08/2020 (87) WO 2021/030240 de 18/02/2021 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 870220011144 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia-mês-ano) . Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados



identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002406-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2020

(71) PURINOMIA BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT US2020/045589 de 10/08/2020

(87) WO 2021/030251 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002411-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

(71) ALCON INC. (CH)

(86) PCT IB2020/057871 de 21/08/2020

(87) WO 2021/038409 de 04/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002412-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

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

(86) PCT EP2020/073451 de 21/08/2020

(87) WO 2021/037699 de 04/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002418-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2020

(71) TESORX PHARMA, LLC (US)

(86) PCT US2020/045607 de 10/08/2020

(87) WO 2021/030260 de 18/02/2021

Explique a divergência no nome dos inventores (TERESA HONG e Ramachandran THIRUCOTE) que consta na publicação internacional WO



2021/030260 e o constante da petição inicial nº 870220011256.

(21) BR 11 2022 002428-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2020 (71) SKAN AG (CH) (86) PCT CH2020/000010 de 12/08/2020 (87) WO 2021/042217 de 11/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002429-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/08/2020 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (86) PCT EP2020/072542 de 11/08/2020 (87) WO 2021/032544 de 25/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002431-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/08/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2020/073570 de 21/08/2020 (87) WO 2021/037767 de 04/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002442-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) SYNTHORX, INC. (US) (86) PCT US2020/046419 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030706 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados



identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002444-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS INC. (US) (86) PCT US2020/045541 de 08/08/2020 (87) WO 2021/030231 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Explique a divergência no nome do depositante (ULTRADENT PRODUCTS, INC.) que consta na publicação internacional WO 2021/030231 e o constante da petição inicial nº 870220011370.
(21) BR 11 2022 002467-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/09/2020 (71) ALCON INC. (CH) (86) PCT IB2020/058689 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053586 de 25/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 62/901,967 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 002468-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/07/2020 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (86) PCT EP2020/071377 de 29/07/2020 (87) WO 2021/032425 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade EP 19192326.7 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 002515-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2020 (71) INDIANA SOYBEAN ALLIANCE (US) (86) PCT US2020/045936 de 12/08/2020 (87) WO 2021/030437 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da



cessão da prioridade US 62/885,933 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 002516-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2020

(71) EVERSEEN LIMITED (IE)

(86) PCT IB2020/058254 de 04/09/2020

(87) WO 2021/044364 de 11/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 62/896,661 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 002517-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2020

(71) DAL-TILE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/050613 de 14/09/2020

(87) WO 2021/055260 de 25/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 16/573,138 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 002538-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) EVERGRAIN INTERNATIONAL BV (BE)

(86) PCT EP2020/072682 de 12/08/2020

(87) WO 2021/028509 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002540-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

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

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

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados



identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002543-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/08/2020

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(86) PCT JP2020/032202 de 26/08/2020

(87) WO 2021/039847 de 04/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002548-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) MODERNATX, INC. (US)

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

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

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002550-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2020

(71) TOHOKU UNIVERSITY (JP)

(86) PCT JP2020/030175 de 06/08/2020

(87) WO 2021/029318 de 18/02/2021

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 870220011852 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Além disso, possui o campo <120> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

(21) BR 11 2022 002553-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2020

(71) DAL-TILE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/050615 de 14/09/2020

(87) WO 2021/055261 de 25/03/2021



Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002555-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) AB ENZYMES GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/073996 de 27/08/2020

(87) WO 2021/037994 de 04/03/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220011144 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002556-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/08/2020

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

(86) PCT EP2020/073450 de 21/08/2020

(87) WO 2021/037698 de 04/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002560-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/046081 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030538 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .



(21) BR 11 2022 002569-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/08/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) (86) PCT IB2020/057905 de 24/08/2020 (87) WO 2021/038426 de 04/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002575-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/09/2020 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) (86) PCT EP2020/076158 de 18/09/2020 (87) WO 2021/058400 de 01/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002578-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/08/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (86) PCT EP2020/073674 de 25/08/2020 (87) WO 2021/037819 de 04/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002579-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2020 (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL) (86) PCT IL2020/050889 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028921 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme



o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002580-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/09/2020 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/049451 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046382 de 11/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002581-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/09/2020 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/049540 de 04/09/2020 (87) WO 2021/046447 de 11/03/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002582-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2020 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) (86) PCT US2020/045885 de 12/08/2020 (87) WO 2021/030411 de 18/02/2021 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 870220021172 possui o campo <141> com dado divergente. Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002584-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2020 (71) AMYRIS, INC. (US) (86) PCT US2020/046227 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030617 de 18/02/2021



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 870220022721 possui os campos <120> e <141> com dados divergentes.

(21) BR 11 2022 002591-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/09/2020

(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/077390 de 30/09/2020

(87) WO 2021/064033 de 08/04/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002594-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/08/2020

(71) FMC CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/046088 de 13/08/2020

(87) WO 2021/030540 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002595-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2020

(71) ALCON INC. (CH)

(86) PCT IB2020/058376 de 09/09/2020

(87) WO 2021/053467 de 25/03/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002597-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/045847 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030386 de 18/02/2021



Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Explique a divergência no nome dos inventores Clare MEDENDORP e Steven C. JOHNSTON) que consta na publicação internacional WO 2020/030386 e o constante da petição inicial nº 870220012143 . .

(21) BR 11 2022 002599-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/08/2020

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/046560 de 14/08/2020

(87) WO 2021/030777 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .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 870220028099 possui o campo <141> com dados divergentes.

(21) BR 11 2022 002600-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2020

(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT DE2020/100763 de 28/08/2020

(87) WO 2021/069011 de 15/04/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .

(21) BR 11 2022 002609-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2020

(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(86) PCT US2020/045876 de 12/08/2020

(87) WO 2021/030405 de 18/02/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220028327 de 01/04/2022 encontra-se fora da norma, contendo páginas em branco. Deverá ser apresentado o conteúdo sem páginas em



branco.

(21) BR 11 2022 002622-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/09/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (86) PCT EP2020/075750 de 15/09/2020 (87) WO 2021/052950 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 002638-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/09/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (86) PCT EP2020/076054 de 17/09/2020 (87) WO 2021/053120 de 25/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19198518.3 de 20/03/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
(21) BR 11 2022 002648-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/08/2020 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2020/031204 de 19/08/2020 (87) WO 2021/033702 de 25/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-149945 de 19/08/2019 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 002650-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) ; ELANCO US INC. (US) (86) PCT US2020/046394 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030696 de 18/02/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,594 de 14/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
(21) BR 11 2022 002655-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2020



	(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2020/111546 de 27/08/2020 (87) WO 2021/037092 de 04/03/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910794041.5 de 27/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.
(21) BR 11 2022 002672-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/07/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (86) PCT EP2020/070770 de 23/07/2020 (87) WO 2021/028184 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002683-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/08/2020 (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/045610 de 10/08/2020 (87) WO 2021/030262 de 18/02/2021 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folhas de relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente.
(21) BR 11 2022 002684-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2020 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE) (86) PCT EP2020/072678 de 12/08/2020 (87) WO 2021/028506 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 002700-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) WOBELEA PTY LTD (AU)



(86) PCT AU2020/050850 de 14/08/2020

(87) WO 2021/026615 de 18/02/2021

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .



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 2020 019270-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 019276-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 019279-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2020 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2020 025697-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)

(21) BR 10 2020 026692-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/12/2020

(71) DAK AMERICAS LLC (US)	
(21) BR 10 2021 010362-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2021 (71) JOÃO BATISTA DA COSTA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010984-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2021 (71) ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 014117-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2021 (71) JOSÉ EDUARDO FRANCISCONI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015595-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) MHM CINTAS LTDA. - M.E. (BR/MG)
(21) BR 10 2021 016112-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2021 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE)
(21) BR 10 2021 018109-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2021 (71) RINNAI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 018232-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2021 018394-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



(21) BR 10 2021 018404-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2021 (71) NATURAL LAGOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023852-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 025711-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 025891-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026031-9	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 026759-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/12/2021 (71) BAYOU HOLDCO, INC. (US)
(21) BR 10 2022 000610-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) GODREJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2022 000851-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)



(21) BR 10 2022 001563-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002071-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 002115-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 002773-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 002781-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 002883-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003127-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)
(21) BR 10 2022 003139-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/02/2022 (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)
(21) BR 10 2022 003150-9	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 003271-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003272-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003285-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003364-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (66) BR 10 2021 024920-0 09/12/2021 (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2022 003618-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(21) BR 10 2022 003906-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 004148-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004618-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022



	(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004619-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 004627-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) EDNEI LOPES (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO MARSON (BR/SP) ; SILVIO HIDEO ISHIZAWA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004628-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) FELIPE REZENDE MARTINS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004647-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) ALTAIR DA SILVA TARDYM (BR/ES)
(21) BR 10 2022 005032-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) RENILDE ANGELINA LOURENÇO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 005208-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 005232-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 005303-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(21) BR 10 2022 005424-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) ELISÂNGELA LEONEL SANTANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005431-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 005468-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 005470-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/03/2022 (71) MARCELO DEMOGALSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005630-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 005638-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005645-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005688-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/03/2022 (71) CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC)



(21) BR 10 2022 005810-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005917-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 005923-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005928-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 005930-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 005939-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) ANDRÉ LUIS RIOS DE SOUZA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005943-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 005945-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 005960-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 29/03/2022 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)
(21) BR 10 2022 005971-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005985-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2022 005993-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) PEDRO HENRIQUE DE JORGE FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005998-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) SGA SOLUÇÕES EM ENERGIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006028-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) WAVE TECNOLOGIA EM EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 006044-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 006054-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 006089-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (66) BR 10 2021 006401-3 01/04/2021



	(71) IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006102-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES)
(21) BR 10 2022 006104-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) EDGAR VAZ MOREIRA 00000415138 (BR/GO)
(21) BR 10 2022 006116-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006138-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2022 006143-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006167-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2022 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 006172-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 006181-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE



ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2022 006189-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 006190-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 006191-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) THALITA MORAIS CANAVIEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006194-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006198-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 006210-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 006214-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 006219-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)	
(21) BR 10 2022 006228-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) SILVIANO LOPES VILAÇA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 006265-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) ELIDIO PINHEIRO FILHO (BR/MS)
(21) BR 10 2022 006266-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 006271-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 006278-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) STONERIDGE, INC. (US)
(21) BR 10 2022 006306-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; ACEF S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006358-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006388-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2022 006390-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) LEANDRO WEBER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006404-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006408-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) AMBEV S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006417-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2022 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006420-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; IMOIE ? INTELIGÊNCIA MOVIDA POR INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 006424-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2022 006428-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) EVERSON PALHANO (BR/SC)
(21) BR 10 2022 006445-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 04/04/2022 (71) JUSCELINO MILTON VEIGA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 006448-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) JULIO CEZAR WASZAK (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006466-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 006467-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 006468-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 006472-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO (HSVP) (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006493-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) ORISVALDO BUSONI SCHORRO (BR/PR) ; RENATO TOSHIRO ONNODA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 006496-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2022 006503-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 006504-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006518-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 006571-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 006573-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006840-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 006844-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) EIRENE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006871-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 08/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006875-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 006878-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2022 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 006890-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2022 (71) MARCELO FAVORETO SILVA (BR/ES)
(21) BR 10 2022 006893-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2022 (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 006929-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2022 006951-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) JULIANA APARECIDA DE ALMEIDA CHAVES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006967-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (66) BR 10 2021 015254-0 02/08/2021 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006981-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022



	(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2022 006982-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2022 (71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 013738-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/07/2021 (71) CONCILIG TELEMARKETING E COBRANÇA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 020563-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2021 (71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS BORTOLI LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 023616-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/11/2021 (71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2021 024692-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2021 (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 024904-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) THAIS XIMENES RODRIGUES FERREIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2021 026858-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2022 001318-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)



(21) BR 20 2022 001712-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/01/2022 (71) TRITON MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 001715-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/01/2022 (71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2022 002443-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002531-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) EMIBRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002577-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2022 (71) LAO INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002721-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) MATRIX DESENVOLVIMENTO DE PEÇAS TÉCNICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 002927-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) LUIZ CARLOS BOARO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002928-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2022 (71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 003121-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 18/02/2022 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003338-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2022 (71) SANGLOSS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003502-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) DIOGO FELIPE SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003566-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 003839-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) EDNALDO JOSÉ COLAÇO DE MESQUITA (BR/PE)
(21) BR 20 2022 004223-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) MARKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005856-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2022 (71) EDUARDO ANTONIO VERTA BRETAS (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005898-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; TÓRIDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005913-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 29/03/2022 (71) ADEMIR APARECIDO BENTO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005914-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) BPD AGRO FABRICACAO DE ADUBOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005932-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) MARCELO PERSONE PRESTES DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005948-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) FURNARIUS SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005969-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2022 (71) SÔNIA IKEIZUMI ALENCAR (BR/RS) ; MARIA JOSÉ FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006188-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006269-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) ECOLOGICAL HEAT AQUECEDORES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006270-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2022 (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006323-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) OLAVO PINHEIRO CORLAITE (BR/MG)



(21) BR 20 2022 006351-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) JOANITA BORGES DA SILVA 09198101870 (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006353-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2022 (71) BRAMETAL S.A (BR/ES)
(21) BR 20 2022 006425-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) LUCAS RENAN BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006426-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) JERRY GONZAGA DOS SANTOS (BR/SC) ; GERALDO LUIZ GONZAGA FILHO (BR/MG) ; ALINE CRISTIANE GONZAGA (BR/MG) ; DANIEL JOSÉ GONZAGA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 006443-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) LEONIR PEDOT 50783130015 (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006455-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 006514-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2022 (71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006527-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2022 006528-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006529-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2022 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006591-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) ARCILON BERNADINO DE AMORIM (BR/PE)
(21) BR 20 2022 006592-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) ELEVADORES TRIANGULO LTDA ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 006613-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2022 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; ERNESTO FERREIRA NOBRE JÚNIOR (BR/CE)



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 2018 011561-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/07/2015 (62) BR 11 2017 000414-3 10/07/2015 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 003119-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/09/2010 (62) BR 11 2012 005594-1 15/09/2010 (71) ELLIPSES PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 004023-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/12/2014 (62) BR 11 2017 000909-9 23/12/2014 (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 12 2022 004967-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 004968-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2017 (62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 005041-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/01/2019 (62) BR 10 2019 000606-4 11/01/2019 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 005194-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

	(71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005207-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005242-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005251-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2019 (62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005622-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/10/2015 (62) BR 11 2017 008289-6 20/10/2015 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
(21) BR 12 2022 006461-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2013 (62) BR 11 2014 025185-1 10/04/2013 (71) VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE)
(21) BR 12 2022 007004-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2013 (62) BR 10 2013 014528-9 11/06/2013 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2022 007041-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014850-4 20/01/2017 (71) SUBCUJECT APS (DK)
(21) BR 12 2022 007044-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2012 (62) BR 11 2013 033028-7 22/06/2012 (71) ARCTOS MEDICAL AG (CH)



(21) BR 12 2022 007092-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2015 (62) BR 11 2016 019267-2 13/02/2015 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 007264-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/09/2019 (62) BR 11 2021 007521-6 16/09/2019 (71) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 007288-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/12/2017 (62) BR 11 2019 011557-9 04/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 007298-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/04/2019 (62) BR 11 2020 021575-9 18/04/2019 (71) NATURAL FIBER WELDING, INC. (US)
(21) BR 12 2022 007304-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023153-5 14/03/2014 (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 007344-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007369-5 07/10/2016 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 12 2022 007378-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2017 (62) BR 11 2019 006917-8 04/10/2017 (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 12 2022 007385-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/08/2016 (62) BR 11 2018 003894-6 30/08/2016 (71) PANTEX INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 007389-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/05/2017



	(62) BR 11 2018 073923-5 25/05/2017 (71) HEMANEXT INC. (US)
(21) BR 12 2022 007398-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2017 (62) BR 11 2018 067428-1 14/03/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 007403-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/02/2017 (62) BR 11 2018 016183-7 15/02/2017 (71) ALCON INC. (CH)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2014 020978-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2014

(71) ANDRÉ ONEDA (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 2017 002497-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2017

(71) ISABELLE LIMA TEIXEIRA (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 2017 004266-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2017

(71) RICARDO BENON PEIXOTO DA SILVA (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 2019 013575-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/06/2019

(71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (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 2020 017097-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/08/2020

(71) MOZART MORAIS 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 001393-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/01/2021

(71) REGINA BERNARDINA JOHANNA HAKVOORT - ME (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 005902-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 26/03/2021

(71) CICERO JUNIOR PEREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 014018-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/07/2021

(71) TCF - TRADE CENTER FARM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - ME (BR/SP)

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

(21) BR 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 025893-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(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 025927-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2021

(71) FERNANDO FERNANDES (BR/SC) ; ANTONIO FERNANDO PORTA (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 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 026160-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO 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 2021 026448-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 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 001323-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2022 (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 001986-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/02/2022 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (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 002245-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2022

(71) RAIMUNDO SANTANA BASTOS (BR/TO)

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

(21) BR 10 2022 002715-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2022

(71) ALVIN FERNANDES GOULART JUNIOR (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 003379-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/02/2022

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

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

(21) BR 10 2022 003721-3

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 003772-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) APLICARREPRESENTAÇÃO COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA. (BR/MG)

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

(21) BR 10 2022 003927-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (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 004116-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

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

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



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

(21) BR 10 2022 004671-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) ENZIVET BIOTECNOLOGIA E INSUMOS 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 004680-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) ENZIVET BIOTECNOLOGIA E INSUMOS 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 005012-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 005180-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/03/2022

(71) MANOEL NETO (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 2022 005300-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(71) STATE GRID JIANGSU ELECTRIC POWER CO., LTD. YANCHENG POWER SUPPLY BRANCH COMPANY (CN)

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

(21) BR 10 2022 005416-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/03/2022

(71) LUCIANO EDLER LIMA SUZARTE (BR/BA) ; DIRLENE DE SANTANA LIMA (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 005421-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 005425-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2022

(71) IVANILTON OLIVEIRA MOURA (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 005440-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2022

(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 005452-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 10 2022 005912-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) LUIS HENRIQUE DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/RJ)

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



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

(21) BR 10 2022 005951-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) LEILA COTTET (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 006000-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) DIOGO CONTE (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 006017-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) JOÃO CARLOS LAMONATO - GUINDASTES (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 006031-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/2022 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (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 006032-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2022 (71) LEONARDO ZIMMERMANN SILVA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 006033-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 006039-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 006059-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)

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

(21) BR 10 2022 006098-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (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 006099-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) PIGEONS OUT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006108-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 30/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006109-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) GENIR ANTONIO MACAGNAN (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 006111-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006113-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) SUNNYHUB COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)

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



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

(21) BR 10 2022 006140-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006144-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006159-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2022

(71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006168-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (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 006178-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (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 006187-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (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 006236-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)

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



anulada.

(21) BR 10 2022 006413-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 006414-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 006449-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) AURIVALDO MELIM (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 006457-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (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 006464-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) ;
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
(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 006480-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) EDSON PEREIRA DUARTE (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 006489-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (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 006495-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (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 006510-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US) ; ETH ZÜRICH (EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH) (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.

(21) BR 10 2022 006511-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US) ; ETH ZÜRICH (EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH) (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.

(21) BR 10 2022 006515-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) ARNAUD CHRISTOPHE PIERRE MARIE COLIN (BR/MG) ; TRISKEL



ENERGY SOLUTIONS (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 006565-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006570-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006579-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2022 006742-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) RICARDO DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006744-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006745-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

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

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

(21) BR 10 2022 006848-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 006869-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) MARCELO BONADIMAN BISPADO (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 006876-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) SHARED-X 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 006881-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2022

(71) LEILA COTTET (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 006891-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2022

(71) SAMMIX EQUIPAMENTOS E CONSULTORIA - EPP (BR/SP)

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

(21) BR 10 2022 006892-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2022

(71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)

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

(21) BR 10 2022 006928-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) NARJARA CAMPOS RODELLA (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 006958-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) ELAINE PIRES DE FREITAS (BR/AM)

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



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

(21) BR 10 2022 006980-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/04/2022

(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)

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

(21) BR 12 2022 005987-2 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2017

(71) FLAVORSENSE (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 012309-1

(21) BR 12 2022 007269-0 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2017

(71) NOVARTIS 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 2019 012483-7

(21) BR 13 2022 004291-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) MARIO NICOLI 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 13 2022 005543-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/03/2022

(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (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 2017 013099-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/06/2017

(71) HEDERSON ZENOBIO DOS SANTOS (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 2017 014389-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/07/2017

(71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (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.



anulada.

(21) BR 20 2018 001444-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2018

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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 2018 001515-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2018

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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 008086-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/04/2021

(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (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 011452-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/06/2021

(71) KATHIANNE MOTA LOPES (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 20 2021 017458-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2021

(71) GENIEL OLIVEIRA DE QUELUZ (BR/GO)

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

(21) BR 20 2021 022020-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/11/2021

(71) MARIZA VILA ROCHA DOS SANTOS 88905845134 (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 023235-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) AQUILES POSSI (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 026399-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2021 (71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 026493-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2021 (71) LUIZ FERNANDO JUNQUEIRA BASTOS (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 000972-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/01/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 002533-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/02/2022 (71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2022 002811-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/02/2022

(71) CIRO ALEXANDRE GLASS DOS SANTOS (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 003067-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/02/2022

(71) ALEXANDRE KLEIN CHOW (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 003225-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM)

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

(21) BR 20 2022 003615-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) WLISSES SATIAGO RAMOS 08821450457 (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 004269-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) NED COMPONENTES PLASTICOS E METALICOS 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 005916-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

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

(21) BR 20 2022 005919-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) FERNANDO ESTÁCIO CUNHA (BR/SC)

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



anulada.

(21) BR 20 2022 005922-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) VIVIANE DEZENA GUIMARÃES (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 005929-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)

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

(21) BR 20 2022 005946-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (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 005959-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) CELSO SCANTABURLO (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 005972-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/03/2022

(71) METALURGICA SL LTDA (BR/GO)

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

(21) BR 20 2022 006281-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 006305-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/03/2022

(71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ) ;
BERNARDO COUTINHO LOYOLA (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 006310-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) FERNANDO VIEIRA DANTAS (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 006311-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) AG TEXTEIL EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 006319-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (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 006326-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)

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



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

(21) BR 20 2022 006335-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) TIAGO MIRANDA DE FIGUEIREDO (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 006349-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) LOURDES HELENA LUCAS RIAMBAU (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 006380-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/04/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (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 20 2022 006431-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2022 (71) LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; ALCIDES LUIZ NETO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 006434-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2022 (71) CAROLINE ALVARES DE OLIVEIRA PADOVANI (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 006474-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2022 (71) ARTHUR RENATO FERREIRA DA SILVA (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 006490-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2022 (71) INOVARTE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



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

(21) BR 20 2022 006497-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

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

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

(21) BR 20 2022 006513-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/04/2022

(71) ALBANY MATOSINHOS BRAGA (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 006516-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 006586-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) JOSUÉ KOCHER RITA (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 006589-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE)

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

(21) BR 20 2022 006593-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)

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

(21) BR 20 2022 006598-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/04/2022

(71) LC ELETRO ELETRONICA 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.



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 007452-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; .INI (BR/PR) Número de Protocolo '870220033300' em 19/04/2022 10:57 (WB)
(21) BR 10 2022 007461-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) IMA - INDUSTRIALIZACAO MECANICA ALBUQUERQUE LTDA (BR/MA) ; YURI FLORES ALBUQUERQUE (BR/GO) Número de Protocolo '870220033349' em 19/04/2022 12:06 (WB)
(21) BR 10 2022 007464-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870220033373' em 19/04/2022 12:51 (WB)
(21) BR 10 2022 007475-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220033438' em 19/04/2022 14:52 (WB)
(21) BR 10 2022 007485-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220033490' em 19/04/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 007490-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)



Número de Protocolo '870220033511' em 19/04/2022 16:10 (WB)

(21) BR 10 2022 007493-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) TEXAS TRANSLAND LLC (US)
Número de Protocolo '870220033517' em 19/04/2022 16:13 (WB)

(21) BR 10 2022 007495-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
Número de Protocolo '870220033524' em 19/04/2022 16:22 (WB)

(21) BR 10 2022 007505-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) NEXANS (FR)
Número de Protocolo '870220033566' em 19/04/2022 17:18 (WB)

(21) BR 10 2022 007511-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) SERGIO ALONSO RODRIGUES PASTORELLO (BR/SP)
Número de Protocolo '870220033588' em 19/04/2022 18:04 (WB)

(21) BR 10 2022 007513-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220033597' em 19/04/2022 18:35 (WB)

(21) BR 10 2022 007514-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870220033600' em 19/04/2022 18:40 (WB)

(21) BR 10 2022 007526-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) KWANG-JUN CHO (KR)
Número de Protocolo '870220033635' em 20/04/2022 09:06 (WB)



(21) BR 10 2022 007528-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220033646' em 20/04/2022 09:30 (WB)
(21) BR 10 2022 007531-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) RICARDO CÉSAR GARCIA (BR/PR) Número de Protocolo '870220033653' em 20/04/2022 09:45 (WB)
(21) BR 10 2022 007534-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870220033669' em 20/04/2022 10:20 (WB)
(21) BR 10 2022 007539-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA (BR/SP) ; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES (BR/SP) Número de Protocolo '870220033685' em 20/04/2022 10:41 (WB)
(21) BR 10 2022 007542-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220033708' em 20/04/2022 11:09 (WB)
(21) BR 10 2022 007572-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870220033808' em 20/04/2022 14:00 (WB)
(21) BR 10 2022 007582-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220033842' em 20/04/2022 14:41 (WB)
(21) BR 10 2022 007584-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870220033847' em 20/04/2022 14:47 (WB)
(21) BR 10 2022 007586-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220033852' em 20/04/2022 14:55 (WB)
(21) BR 10 2022 007594-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) Número de Protocolo '870220033877' em 20/04/2022 15:29 (WB)
(21) BR 10 2022 007596-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) AILTON NEIVA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870220033884' em 20/04/2022 15:36 (WB)
(21) BR 10 2022 007600-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870220033895' em 20/04/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 007607-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) EVANDRO TENROLLER (BR/MT) Número de Protocolo '870220033919' em 20/04/2022 16:03 (WB)
(21) BR 10 2022 007617-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/04/2022 (71) JOSE FRANCISCO PORTO NETO (BR/PB) Número de Protocolo '870220033965' em 20/04/2022 16:37 (WB)
(21) BR 10 2022 007631-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) ACP PISOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220034009' em 20/04/2022 17:08 (WB)
(21) BR 10 2022 007633-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220034011' em 20/04/2022 17:09 (WB)
(21) BR 10 2022 007642-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220034036' em 20/04/2022 17:36 (WB)
(21) BR 10 2022 007645-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR) Número de Protocolo '870220034041' em 20/04/2022 17:43 (WB)
(21) BR 10 2022 007646-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR) Número de Protocolo '870220034045' em 20/04/2022 17:47 (WB)
(21) BR 10 2022 007654-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870220034083' em 20/04/2022 19:46 (WB)
(21) BR 10 2022 007662-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022



	(71) RODRIGO DAL-SASSO LOURENÇO (BR/MG) Número de Protocolo '870220034123' em 21/04/2022 20:32 (WB)
(21) BR 10 2022 007682-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220034234' em 22/04/2022 12:23 (WB)
(21) BR 10 2022 007689-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870220034256' em 22/04/2022 13:17 (WB)
(21) BR 10 2022 007692-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870220034277' em 22/04/2022 13:51 (WB)
(21) BR 10 2022 007704-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) AGUINALDO CAMPOS PIMENTEL (BR/MG) Número de Protocolo '870220034316' em 22/04/2022 15:00 (WB)
(21) BR 10 2022 007709-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220034333' em 22/04/2022 15:23 (WB)
(21) BR 10 2022 007711-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) Número de Protocolo '870220034345' em 22/04/2022 15:38 (WB)



(21) BR 10 2022 007724-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870220034394' em 22/04/2022 16:31 (WB)
(21) BR 10 2022 007727-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) FERNANDA MARTINS DE SÁ (BR/SP) Número de Protocolo '870220034412' em 22/04/2022 16:54 (WB)
(21) BR 10 2022 007731-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870220034422' em 22/04/2022 17:06 (WB)
(21) BR 10 2022 007732-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220034425' em 22/04/2022 17:15 (WB)
(21) BR 10 2022 007737-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) PACCAR INC (US) Número de Protocolo '870220034437' em 22/04/2022 17:23 (WB)
(21) BR 10 2022 007743-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) LEADING STAND LTD. (TW) Número de Protocolo '870220034451' em 22/04/2022 17:46 (WB)
(21) BR 10 2022 007753-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2022 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) Número de Protocolo '870220034498' em 23/04/2022 00:49 (WB)
(21) BR 10 2022 007755-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 23/04/2022 (71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870220034504' em 23/04/2022 15:21 (WB)
(21) BR 10 2022 007757-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2022 (71) PAULO ESTEVÃO SILVEIRA DE AZEVEDO (BR/MG) ; ANTONIO CARLOS ROSSI (BR/SP) Número de Protocolo '870220034510' em 24/04/2022 15:36 (WB)
(21) BR 10 2022 007772-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220034576' em 25/04/2022 10:36 (WB)
(21) BR 10 2022 007774-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220034617' em 25/04/2022 11:39 (WB)
(21) BR 10 2022 007778-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) MARCELO ZANCO DIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220034633' em 25/04/2022 11:57 (WB)
(21) BR 10 2022 007779-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220034641' em 25/04/2022 12:07 (WB)
(21) BR 10 2022 007781-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) Número de Protocolo '870220034646' em 25/04/2022 12:20 (WB)



(21) BR 10 2022 007797-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) KNOP LABORATORIOS S.A. (CL) Número de Protocolo '870220034757' em 25/04/2022 15:00 (WB)
(21) BR 10 2022 007811-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) ROSEMARY DE CASSIA CORREA (BR/SP) Número de Protocolo '870220034806' em 25/04/2022 15:37 (WB)
(21) BR 10 2022 007812-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870220034811' em 25/04/2022 15:38 (WB)
(21) BR 10 2022 007818-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) SILVIO CLARETE DE LIMA SEGUNDO (BR/SP) Número de Protocolo '870220034849' em 25/04/2022 16:27 (WB)
(21) BR 10 2022 007829-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) ROBERTO WAGNER MOREIRA SAMPAIO DOS SANTOS (BR/BA) ; DOUGLAS MENEZES DE LIMA (BR/BA) Número de Protocolo '870220034884' em 25/04/2022 16:41 (WB)
(21) BR 10 2022 007840-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870220034954' em 25/04/2022 17:23 (WB)
(21) BR 10 2022 007845-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE



	PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) Número de Protocolo '870220034972' em 25/04/2022 17:31 (WB)
(21) BR 10 2022 007848-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) FRANCISCO MASSUCCI SILVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220034983' em 25/04/2022 17:39 (WB)
(21) BR 10 2022 007853-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM) Número de Protocolo '870220034997' em 25/04/2022 17:47 (WB)
(21) BR 10 2022 007855-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220035009' em 25/04/2022 17:56 (WB)
(21) BR 10 2022 007856-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) Número de Protocolo '870220035013' em 25/04/2022 18:00 (WB)
(21) BR 10 2022 007857-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO (BR/SP) Número de Protocolo '870220035018' em 25/04/2022 18:06 (WB)
(21) BR 10 2022 007866-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY BRASIL INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220035060' em 25/04/2022 20:22 (WB)
(21) BR 12 2022 007467-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 19/04/2019 (62) BR 11 2020 021245-8 19/04/2019 (71) SCIWIND BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220033396' em 19/04/2022 14:07 (WB)
(21) BR 12 2022 007507-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (62) BR 11 2018 071104-7 23/03/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870220033574' em 19/04/2022 17:33 (WB)
(21) BR 12 2022 007536-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2014 (62) BR 11 2015 027051-4 25/04/2014 (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT) Número de Protocolo '870220033680' em 20/04/2022 10:33 (WB)
(21) BR 12 2022 007545-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220033712' em 20/04/2022 11:13 (WB)
(21) BR 12 2022 007552-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220033736' em 20/04/2022 11:50 (WB)
(21) BR 12 2022 007561-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (62) BR 11 2021 003829-9 02/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220033763' em 20/04/2022 12:28 (WB)
(21) BR 12 2022 007585-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/04/2019 (62) BR 11 2020 015601-9 30/04/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220033849' em 20/04/2022 14:51 (WB)
(21) BR 12 2022 007591-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (62) BR 11 2018 017252-9 21/02/2017 (71) L2R ENTERPRISES, LLC (US) Número de Protocolo '870220033865' em 20/04/2022 15:13 (WB)
(21) BR 12 2022 007691-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (62) BR 11 2018 012816-3 21/12/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Número de Protocolo '870220034272' em 22/04/2022 13:41 (WB)
(21) BR 12 2022 007716-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (62) BR 11 2020 021737-9 26/04/2019 (71) FRESH INSET S.A. (PL) Número de Protocolo '870220034361' em 22/04/2022 15:59 (WB)
(21) BR 12 2022 007745-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220034463' em 22/04/2022 18:12 (WB)
(21) BR 12 2022 007747-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220034466' em 22/04/2022 18:22 (WB)
(21) BR 12 2022 007758-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017



	(62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034515' em 25/04/2022 01:41 (WB)
(21) BR 12 2022 007759-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034516' em 25/04/2022 01:59 (WB)
(21) BR 12 2022 007760-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034517' em 25/04/2022 02:12 (WB)
(21) BR 12 2022 007761-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034518' em 25/04/2022 02:23 (WB)
(21) BR 12 2022 007762-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034519' em 25/04/2022 02:38 (WB)
(21) BR 12 2022 007763-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Número de Protocolo '870220034520' em 25/04/2022 02:48 (WB)
(21) BR 12 2022 007777-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2020 (62) BR 11 2021 023306-7 08/05/2020



	(71) OCTAL SAOC FZC, SULTANATE OF OMAN (OM) Número de Protocolo '870220034630' em 25/04/2022 11:55 (WB)
(21) BR 12 2022 007790-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (62) BR 11 2021 009923-9 20/05/2019 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US) Número de Protocolo '870220034717' em 25/04/2022 14:13 (WB)
(21) BR 12 2022 007821-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (62) BR 11 2020 021457-4 24/04/2019 (71) MANNKIND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220034857' em 25/04/2022 16:31 (WB)
(21) BR 12 2022 007825-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2019 (62) BR 11 2020 021457-4 24/04/2019 (71) MANNKIND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220034866' em 25/04/2022 16:33 (WB)
(21) BR 12 2022 007846-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (62) BR 11 2019 013268-6 01/11/2018 (71) AVEXIS INC. (US) Número de Protocolo '870220034973' em 25/04/2022 17:31 (WB)
(21) BR 12 2022 007863-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2012 (62) BR 11 2014 011219-3 28/11/2012 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870220035034' em 25/04/2022 18:37 (WB)
(21) BR 12 2022 007908-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2009 (62) PI 0908127-5 10/02/2009 (71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)



Número de Protocolo '870220035356' em 26/04/2022 14:40 (WB)

(21) BR 13 2022 007785-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2022
(61) BR 10 2018 011185-0 31/05/2018
(71) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM (BR/MG)
Número de Protocolo '870220034664' em 25/04/2022 12:49 (WB)

(21) BR 20 2022 007441-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2022
(71) JULIANO MENIN (BR/SC)
Número de Protocolo '870220033207' em 18/04/2022 22:56 (WB)

(21) BR 20 2022 007447-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) SIDNEI DA FRAGA PIRES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220033246' em 19/04/2022 09:26 (WB)

(21) BR 20 2022 007457-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) OTÁVIO HENRIQUE ILHA CAMPOS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220033319' em 19/04/2022 11:18 (WB)

(21) BR 20 2022 007476-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
Número de Protocolo '870220033439' em 19/04/2022 14:53 (WB)

(21) BR 20 2022 007482-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) MARIA LUIZA STOCKLER (BR/RJ)
Número de Protocolo '870220033475' em 19/04/2022 15:26 (WB)

(21) BR 20 2022 007486-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) ALVARO HERMANO DE SOUZA (BR/BA)



Número de Protocolo '870220033497' em 19/04/2022 15:49 (WB)

(21) BR 20 2022 007498-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220033538' em 19/04/2022 16:39 (WB)

(21) BR 20 2022 007519-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2022
(71) ADEILSON MIRANDA TAVARES (BR/MG)
Número de Protocolo '870220033609' em 19/04/2022 19:25 (WB)

(21) BR 20 2022 007524-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220033624' em 20/04/2022 08:27 (WB)

(21) BR 20 2022 007527-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) ELIETE CONSTANTINO DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220033642' em 20/04/2022 09:24 (WB)

(21) BR 20 2022 007530-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) BAMBU INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870220033650' em 20/04/2022 09:40 (WB)

(21) BR 20 2022 007537-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) LEOMAR MARIANO DA SILVA (BR/PR) ; NILCELENE MEIRE GARBE DA SILVA (BR/PR)
Número de Protocolo '870220033683' em 20/04/2022 10:38 (WB)

(21) BR 20 2022 007569-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2022
(71) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; ABDIAS



	MAGALHAES GOMES (BR/MG) Número de Protocolo '870220033794' em 20/04/2022 13:35 (WB)
(21) BR 20 2022 007581-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/PR) Número de Protocolo '870220033838' em 20/04/2022 14:36 (WB)
(21) BR 20 2022 007599-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) FABRICIO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220033894' em 20/04/2022 15:43 (WB)
(21) BR 20 2022 007610-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870220033933' em 20/04/2022 16:15 (WB)
(21) BR 20 2022 007621-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) PEDRO ERNESTO DA COSTA OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220033983' em 20/04/2022 16:47 (WB)
(21) BR 20 2022 007629-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220034005' em 20/04/2022 17:04 (WB)
(21) BR 20 2022 007641-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (71) LP MANUTENÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220034032' em 20/04/2022 17:30 (WB)
(21) BR 20 2022 007657-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022



	(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870220034104' em 21/04/2022 09:50 (WB)
(21) BR 20 2022 007658-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022 (71) SILVEIRA FRANCO & CIA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870220034106' em 21/04/2022 11:06 (WB)
(21) BR 20 2022 007659-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022 (71) APBVI X INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS PULTRUDADAS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870220034110' em 21/04/2022 13:43 (WB)
(21) BR 20 2022 007660-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022 (71) CLÃ ENGENHARIA EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870220034111' em 21/04/2022 13:56 (WB)
(21) BR 20 2022 007661-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2022 (71) J.L. DE SOUZA PINTURAS-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220034112' em 21/04/2022 15:11 (WB)
(21) BR 20 2022 007748-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (71) RODRIGO DE LIMA DAVID (BR/RJ) ; JONATAS WILLIAMS PINHEIRO NOBA (BR/SC) ; LUIS ILTON RODRIGUES NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220034467' em 22/04/2022 18:22 (WB)
(21) BR 20 2022 007752-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220034497' em 23/04/2022 00:15 (WB)
(21) BR 20 2022 007754-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 23/04/2022 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870220034503' em 23/04/2022 13:55 (WB)
(21) BR 20 2022 007768-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220034558' em 25/04/2022 09:55 (WB)
(21) BR 20 2022 007771-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS) Número de Protocolo '870220034572' em 25/04/2022 10:28 (WB)
(21) BR 20 2022 007796-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) CISA TRADING S/A. (BR/ES) Número de Protocolo '870220034749' em 25/04/2022 14:52 (WB)
(21) BR 20 2022 007836-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2022 (71) BRUTOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220034919' em 25/04/2022 17:01 (WB)
(21) BR 22 2022 007529-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (62) BR 20 2021 022162-9 04/11/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870220033648' em 20/04/2022 09:36 (WB)

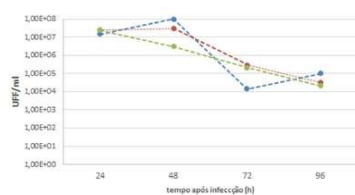


Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

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 2016 005946-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (51) A61L 27/06 (2006.01) (52) A61L 27/06 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE TITÂNIO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) (72) MARIZE VARELLA DE OLIVEIRA; ALEXANDRE ANTUNES RIBEIRO; SARA VERUSCA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2018 001028-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2018 (51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL À BASE DE QUENOPODINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) PAULO AFONSO GRANJEIRO; CARMEN VERÍSSIMA FERREIRA HALDER; DANIEL BONOTO GONÇALVES; DÁVIA GUIMARÃES POMPEU; FLÁVIA CRISTINA POLICARPO TONELLI; JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA; MÁRCIO DE MATOS COELHO; PEDRO PIRES GOULART GUIMARÃES; RENES DE RESENDE MACHADO
(21) BR 10 2020 016668-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (51) A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 41/10 (2006.01), A61P



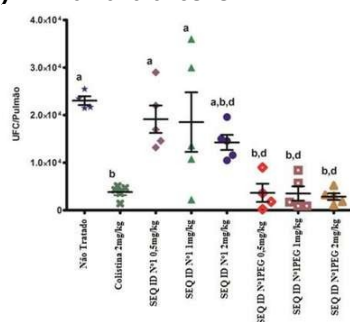


31/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANTÍGENO, CORRESPONDENTE AOS VÍRUS SARS-COV-2 INATIVADO E SEUS USOS

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) RICARDO DAS NEVES OLIVEIRA; ANA MARISA CHUDZINSKI-TAVASSI; DENISE VILARINHO TAMBOURGI; VIVIANE FONGARO BOTOSSO; SORAIA ATTIE CALIL JORGE; RENATO MANCINI ASTRAY; MONICA BEATRIZ MATHOR

(21) BR 10 2020 016848-7 A2

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

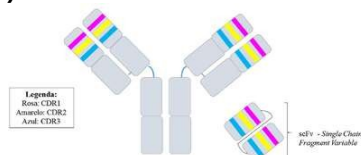
(22) 19/08/2020

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM ATIVIDADE CONTRA PNEUMONIA BACTERIANA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) JÚLIO CÉSAR MOREIRA DE BRITO; MARIA ELENA DE LIMA PEREZ GARCIA; WILLIAM GUSTAVO LIMA; SIMONE ODÍLIA ANTUNES FERNANDES; VALBERT NASCIMENTO CARDOSO; JARBAS MAGALHÃES RESENDE; FLAVIO ALMEIDA AMARAL; DAIANE BOFF; ELAINE MARIA DE SOUZA FAGUNDES; ADRIANO MONTEIRO DE CASTRO PIMENTA; PAULA PRAZERES MAGALHÃES; LUIZ DE MACEDO FARIAS; NATÁLIA ROCHA GUIMARÃES; JOAQUIM TEIXEIRA DE AVELAR JÚNIOR

(21) BR 10 2020 016890-8 A2

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

(22) 19/08/2020

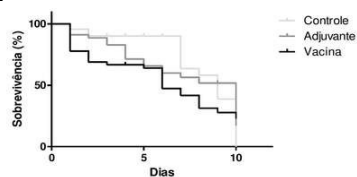
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, MÉTODO IN VITRO PARA PROGNOSTICAR ESCLEROSE MÚLTIPLA, E, USO DE UMA PROTEÍNA OU COMPOSIÇÃO

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) VINICIUS COTTA DE ALMEIDA; BEATRIZ CHAVES; CAROLINA LESSA AQUINO; JOÃO HERMÍNIO MARTINS DA SILVA; MARCOS ALBERTO MEDEIROS; WILSON SAVINO; INGO RIEDERER

(21) BR 10 2020 017861-0 A2



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

(22) 01/09/2020

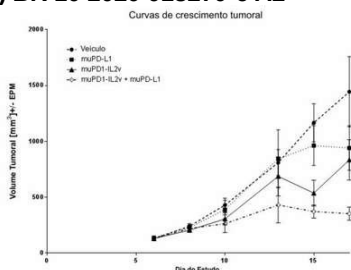
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO VACINAL PARA CONTROLE DE MOSQUITOS ANOPHELES E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; REYSLA MARIA DA SILVEIRA MARIANO; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; PAULO FILEMON PAOLUCCI PIMENTA; NAGILA FRANCINETE COSTA SECUNDINO; BRENO DOS ANJOS COSTA; ALESSANDRA DA SILVA ORFANÓ; RODRIGO CORREA OLIVEIRA; DENISE DA SILVEIRA LEMOS GIUNCHETTI

(21) BR 10 2020 018270-6 A2



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

(22) 08/09/2020

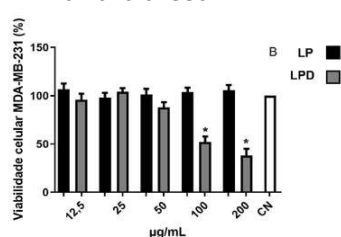
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) IMUNOCITOCINAS

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

(72) LAURA CODARRI DEAK; CHRISTIAN KLEIN; VALERIA NICOLINI; PABLO UMAÑA

(21) BR 10 2020 018367-2 A2



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

(22) 09/09/2020

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS ANTITUMORAIS A PARTIR DE LEITE DE JUMENTA HIDROLISADO

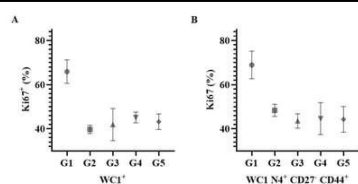
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) KAROLINE MIRELLA SOARES DE SOUZA; MARIA TACIANA CAVALCANTI VIEIRA SOARES; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; MEIRE DOS SANTOS FALCAO DE LIMA; MARLLYN MARQUES DA SILVA; MARIANE CAJUBA DE BRITTO LIRA NOGUEIRA

(21) BR 10 2020 018496-2 A2

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





(22) 10/09/2020

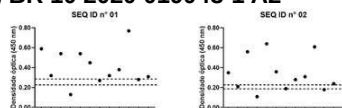
(51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO VACINAL, KIT PARA DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM RUMINANTES, MÉTODO E USOS

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

(72) MÔNICA MARIA OLIVEIRA PINHO CERQUEIRA; ADRIANO FRANÇA DA CUNHA; FERNANDO NOGUEIRA DE SOUZA; HÉLIDA MONTEIRO DE ANDRADE; ANDREY PEREIRA LAGE; ALICE MARIA MELVILLE PAIVA DELLA LIBERA; LUIZA DE CAMPOS REIS; EDUARDO MILTON RAMOS SANCHEZ; MARCOS BRYAN HEINEMANN; KAMILA REIS SANTOS; CAMILA FREITAS BATISTA; MAGNUS AKE GIDLUND; HIRO GOTO

(21) BR 10 2020 019043-1 A2



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

(22) 23/09/2020

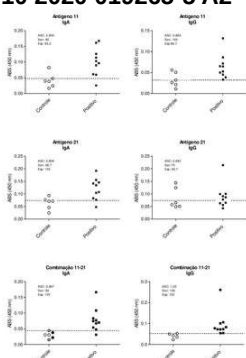
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSE, E USOS

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

(72) ANNA MONTEIRO CORREIA LIMA; JANDRA PACHECO DOS SANTOS; ÁLVARO FERREIRA JÚNIOR; DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; RICARDO TOSHIO FUJIWARA

(21) BR 10 2020 019265-5 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01)

(54) KIT PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19, MÉTODO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; REYSLA MARIA DA SILVEIRA MARIANO; THAIZA ALINE PEREIRA SANTOS; DANIEL FERREIRA LAIR; AUGUSTO VENTURA DA SILVA; INGRID DOS SANTOS SOARES CONRADO; DANIELLE CARVALHO DE OLIVEIRA COUTINHO MARTINS; HELEN SILVA



RIBEIRO; ANA ALICE MAIA GONÇALVES; MARIANA AMALIA FIGUEIREDO COSTA; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; RONALDO ALVES PINTO NAGEM; ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO; LAIS MOREIRA NOGUEIRA; DENISE DA SILVEIRA LEMOS; KELVINSON FERNANDES VIANA; THALES AUGUSTO BARÇANTE; JOZIANA MUNIZ DE PAIVA BARÇANTE

(21) BR 10 2020 021387-3 A2

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

(22) 19/10/2020

(51) G01N 11/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

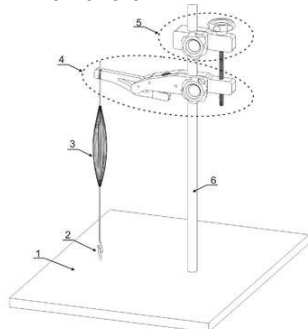
(52) G01N 11/162, C08B 37/0006, C08B 37/0045, C08B 37/0048, G01N 11/16

(54) DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE PECTINOLÍTICA ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA VISCOSIDADE COMPLEXA EM REÔMETRO ROTACIONAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GUSTAVO ALEXANDRE FUCHS; NADIA KRIEGER; DAVID ALEXANDER MITCHELL; JOANA LÉA MEIRA SILVEIRA; SHAYLA FERNANDA BARBIERI

(21) BR 10 2020 021421-7 A2



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

(22) 20/10/2020

(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61M 60/508 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01L 1/12 (2006.01), G01L 5/16

(2006.01), G01L 9/14 (2006.01), G01P 15/105 (2006.01), A61N 1/362 (2006.01)
(52) A61B 5/02028, A61B 5/021, A61B 5/024, A61M 60/508, G01D 5/142, G01L 1/12, G01L 5/16, G01L 9/14, G01P 15/105, A61N 1/362

(54) SISTEMA DE TRANSDUÇÃO DE FORÇA PARA AVALIAÇÃO DA CONTRATILIDADE VENTRICULAR DE ANIMAIS LABORATORIAIS BASEADOS EM SENSOR DE FLUXO MAGNÉTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) MÁRCIO EDUARDO SILVEIRA; CASSIO PESSOA VIANA

(21) BR 10 2020 021430-6 A2

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

(22) 20/10/2020

(51) A23L 13/60 (2006.01), A23L 13/40 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01)

(52) A23L 13/60, A23L 13/426, A23B 9/08

(54) HAMBÚRGUER BOVINO ADICIONADO DE FARINHA DOS GRÃOS DA ALGAROBA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(72) ATACY MACIEL DE MELO CAVALCANTE; OSVALDO SOARES DA SILVA;
ANELY MACIEL DE MELO

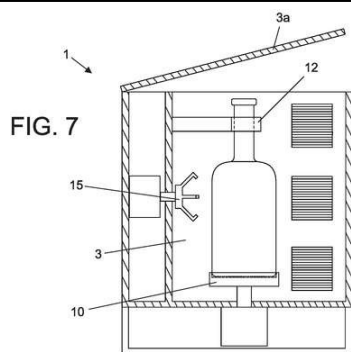
(21) BR 10 2020 021434-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) C22C 37/08 (2006.01)
(52) C22C 37/08
(54) PROCESSO DE FERRO FUNDIDO ALTO CROMO COM ADIÇÃO DE ELEMENTO DE LIGA
(71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(72) GERALDINO ANTÔNIO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 021439-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(52) A61K 8/25, A61K 8/26, A61K 8/9789, A61Q 17/04
(54) BLEND MULTIFUNCIONAL NATURAL A BASE DE ARGILOMINERAIS E DERIVADOS VEGETAIS RICOS EM FENÓLICOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC) ; ARGILAS DO BRASIL COMÉRCIO DE INSUMOS LTDA (BR/SC)
(72) RUTH MERI LUCINDA DA SILVA; CLOVIS ANTONIO RODRIGUES; PEDRO ERIBERTO BRETZKE; MARIA EDUARDA BORGES RUDOLFO

(21) BR 10 2020 021456-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) E21B 21/06 (2006.01)
(52) E21B 21/066
(54) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM DE CASCALHOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(72) JOAQUIM MORONI DA SILVA; CARLOS HENRIQUE ATAÍDE; MARINA SEIXAS PEREIRA; CURT MAX DE AVILA PANISSET; ANDRÉ LEIBSOHN MARTINS

(21) BR 10 2020 021477-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) F25D 11/02 (2006.01)





(54) EQUIPAMENTO REFRIGERADOR DE BEBIDAS COM SISTEMA GIRATÓRIO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO
(71) DIEGO MERINO FERNANDES (BR/MS)
(72) DIEGO MERINO FERNANDES

(21) BR 10 2020 021484-5 A2

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

(22) 20/10/2020

(51) A23C 19/10 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01)

(52) A23C 19/10, A23C 19/0765, A23C 19/06

(54) QUEIJO FRESCAL DE LEITE CAPRINO COM PIMENTA ROSA: PROCESSO E PRODUTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FABIANA AUGUSTA SANTIAGO BELTRÃO; LEONARDO PESSOA FELIX; SANDRA ELISABETH SANTIAGO BELTRÃO SANTA CRUZ; LAÍZA SOLIELY COSTA GONÇALVES; MAX ROCHA QUIRINO

(21) BR 10 2020 021486-1 A2

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

(22) 20/10/2020

(51) G06K 19/06 (2006.01), G06F 16/78 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41F 5/02 (2006.01)

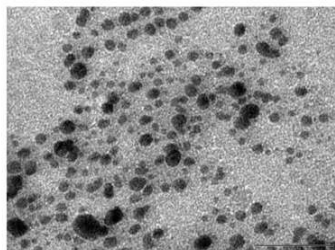
(52) G06K 19/06, G06F 16/78, B41J 2/01, B41F 5/02

(54) ESTAÇÃO DE IMPRESSÃO/GRAVAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NOVA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SINAL GRÁFICO DE UM MEIO IDENTIFICADOR DE PRODUTO NA PARTE INTERNA DE TAMPINHAS (E CORRELATOS) DE RECIPIENTES DE PRODUTOS

(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

(72) MARIO NICOLI FILHO

(21) BR 10 2020 021487-0 A2



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

(22) 20/10/2020

(51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 6/17 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES CONTENDO NANOPARTÍCULAS BIOGÊNICAS DE PRATA NO TRATAMENTO DA PITIOSE

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

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA;



JÚLIA DE SOUZA SILVEIRA VALENTE; SÔNIA DE AVILA BOTTON; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; GERSON NAKAZATO; GUILHERME FONSECA REIS

(21) BR 10 2020 021492-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) G06Q 30/02 (2006.01) (52) G06Q 30/02 (54) SISTEMA DE RELACIONAMENTO ENTRE PARCEIROS QUE INTEGRAM UM CICLO DE FABRICAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E PRÁTICAS DE FIDELIZAÇÃO DE PRODUTO/SERVIÇO, PONTO A PONTO, COM COLETA E TRATAMENTO DE DADOS DE CONSUMO DO PARCEIRO CONSUMIDOR FINAL EM TEMPO REAL PARA AÇÕES PROMOCIONAIS E SUA LÓGICA OPERACIONAL (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) (72) MARIO NICOLI FILHO
(21) BR 10 2020 021510-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01) (52) A61K 8/922, A61K 8/671, A61K 8/673, A61K 8/64, A61Q 3/00 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA BASE FORTALECEDORA DE UNHAS (71) GECICA FERNANDES MAIDANA (BR/MT) (72) GECICA FERNANDES MAIDANA
(21) BR 10 2020 021512-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01), A41D 1/02 (2006.01) (52) A41D 13/0012, A41D 13/12, A41D 1/02 (54) JALECO REVERSÍVEL PELO AVERSO INTRODUIDO EM BOLSO INTERNO (71) RICARDO GOMES DE OLIVEIRA BRUGNARI (BR/PR) (72) RICARDO GOMES DE OLIVEIRA BRUGNARI
(21) BR 10 2020 021519-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) F16K 13/02 (2006.01) (54) VÁLVULA HIDRÁULICA PARA LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE





FLUIDOS

(71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES

(21) BR 10 2020 021521-3 A2

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

(22) 20/10/2020

(51) E04D 1/08 (2006.01), E04D 13/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

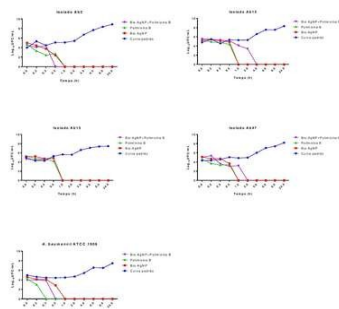
(52) E04D 1/08, E04D 13/00, B32B 27/32, C08L 97/02

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS

(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA (BR/RJ)

(72) MÁRCIO ARAÚJO DE SOUZA; KATIA ELIANE SANTOS AVELAR; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 021522-1 A2



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

(22) 20/10/2020

(51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) ANTIBACTERIANO À BASE DE NANOPARTÍCULA DE PRATA BIOGÊNICA (BIO-AGNPS) E POLIMIXINA B PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR ACINETOBACTER BAUMANNII

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

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWIG; SUZANE OLACHEA ALLEND; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; GERSON NAKAZATO; GUILHERME FONSECA REIS; DANIELA ISABEL BRAYER PEREIRA; KAMILA FURTADO DA CUNHA; MARCELLE OLIVEIRA GARCIA; MIRIAN ELERT DA SILVA; DÉBORAH TROTA FARIAS DE ALBERNAZ; RODRIGO YUDI ISHIKAME

(21) BR 10 2020 021529-9 A2

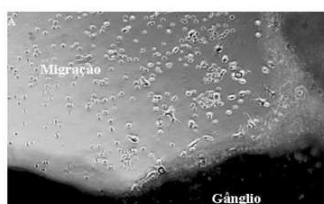


Figura 1A

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

(22) 21/10/2020

(51) A61K 35/30 (2006.01), C12N 5/079 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

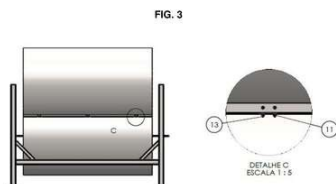
(54) MEIO CONDICIONADO DE GÂNGLIOS DO SISTEMA NERVOSO SIMPÁTICO PARA O TROFISMO DOS CARDIOMIÓCITOS DE RATOS WISTAR

	(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN) (72) FAUSTO PIERDONÁ GUZEN; STEPHAN BARISIC JÚNIOR; LUCIDIO CLEBESON DE OLIVEIRA; JOSÉ RODOLFO LOPES DE PAIVA CAVALCANTI; IANARA MENDONÇA DA COSTA; FRANCISCA IDALINA NETA; EUDES EULER DE SOUZA LUCENA; FLÁVIO HENRIQUE AMARAL PIRES VÉRAS
(21) BR 10 2020 021533-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), A21D 13/04 (2006.01) (52) A23B 7/0205, B02C 18/00, A21D 13/04 (54) FARINHA DO FRUTO PILOSOCEREUS CHRYSOSTELE (FACHEIRO) E SUA UTILIZAÇÃO COMO ADITIVO NA FORMULAÇÃO DE BROA PRETA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB) (72) JOSÉ NILDO VIEIRA DEODATO; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; GILCEAN SILVA ALVES; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; OSVALDO SOARES DA SILVA; LARISSA DA SILVA SANTOS PINHEIRO; GLÓRIA LOUINE VITAL DA COSTA; FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS; DAUANY DE SOUSA OLIVEIRA; BRUNO FARIAS DA SILVA
(21) BR 10 2020 021534-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) A23C 19/082 (2006.01), A23L 33/11 (2006.01) (52) A23C 19/082, A23L 33/11 (54) REQUEIJÃO ENRIQUECIDO COM FITOESTERÓIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) JOÃO BOSCO SOUSA AMARAL; ÉRICA DE ANDRADE VIEIRA; ANGELA MARIA TRIBUZY DE MAGALHÃES CORDEIRO; POLYANA DOS SANTOS FERREIRA; NATALY ALBUQUERQUE DOS SANTOS; ANA LUIZA MATTOS BRAGA
(21) BR 10 2020 021535-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01) (52) A61B 5/0033, A61B 5/746, A61B 5/002 (54) EQUIPAMENTO DE VISUALIZAÇÃO E ALERTA (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) (72) MARIA ANDRÉIA FORMICO RODRIGUES; DANIEL VALENTE DE



MACEDO; CARLOS MENDES ADERALDO; HERBERT LIMA SANTOS DA ROCHA; RAPHAEL COELHO CAVALCANTI

(21) BR 10 2020 021546-9 A2



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

(22) 21/10/2020

(51) A23G 1/02 (2006.01)

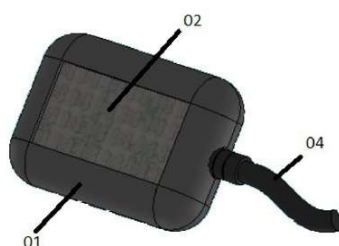
(52) A23G 1/02

(54) FERMENTADOR DE CACAU COM HÉLICE ROTATIVO AUTÔNOMO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(72) JORGE HENRIQUE DE OLIVEIRA SALES; ARTUR VIEIRA DOS SANTOS; MARCELO BRUNO CHAVES FRANCO; RODRIGO GAIGHER CEZANA

(21) BR 10 2020 021560-4 A2



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

(22) 21/10/2020

(51) G01S 19/00 (2006.01)

(54) CAPA PROTETORA PARA RASTREADOR AUTOMOBILÍSTICO COM PAINEL SOLAR

(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ

(21) BR 10 2020 021573-6 A2

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

(22) 21/10/2020

(51) G01J 3/28 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(52) G01J 3/28, G01N 15/14, G06T 5/50, A61B 5/103

(54) PROCESSOS PARA DETERMINAÇÃO DA IDADE GESTACIONAL ATRAVÉS DA PREDIÇÃO AJUSTADA DE VARIÁVEIS EXTRAÍDAS DA HISTOMORFOMETRIA DA PELE

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

(72) ZILMA SILVEIRA NOGUEIRA REIS; INGRID MICHELLE FONSECA DE SOUZA; MARCELO VIDIGAL CALIARI

(21) BR 10 2020 021576-0 A2

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

(22) 21/10/2020

(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)



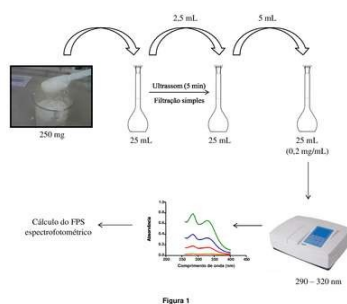


Figura 1

(54) FORMULAÇÕES FOTOPROTETORAS CONTENDO EXTRATO FLUIDO HIDROALCOÓLICO DE NEOGLAZIOVIA VARIEGATA (BROMELIACEAE)
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA; RAIMUNDO GONÇALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR; SARAH RAQUEL GOMES DE LIMA SARAIVA; SILVIO ALAN GONÇALVES BOMFIM REIS; GRASIELLY ROCHA SOUZA; TALITA MOTA GONÇALVES; LARISSA ARAÚJO ROLIM; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR; MARCO ANTÔNIO BOTELHO SOARES; DINALVA BRITO DE QUEIROZ

(21) BR 10 2020 021581-7 A2

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

(22) 21/10/2020

(51) A23L 23/00 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01)

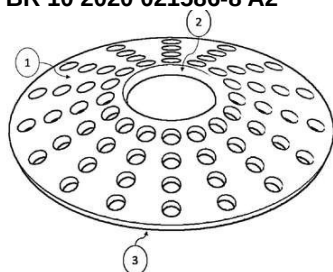
(52) A23L 23/00, A23L 27/60, A23L 19/09

(54) COMPOSTO ALIMENTAR FUNCIONAL DE FRUTAS, PIMENTA E VEGETAIS PARA CONSUMO HUMANO

(71) ARTHA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA ME (BR/CE)

(72) FABIO GEMINIANI

(21) BR 10 2020 021586-8 A2



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

(22) 21/10/2020

(51) F16F 1/373 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01)

(54) MOLA DE DISCO CÔNICO CELULAR DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA

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

(72) PAULO CÉSAR SALES DA SILVA; CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO

(21) BR 10 2020 021601-5 A2

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

(22) 21/10/2020

(51) A47K 1/08 (2006.01)

(52) A47K 1/08

(54) BASE ESTRUTURAL DE TUBO DE AÇO E CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO DE BANCADA

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

(72) JOSÉ CLEMENTE FILHO

(21) BR 10 2020 021604-0 A2

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



Invenção

(22) 21/10/2020

(51) G06T 17/00 (2006.01), G06T 13/40 (2006.01), G06T 15/00 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01)

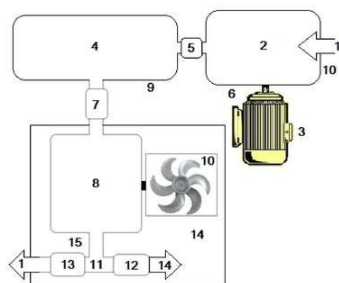
(52) G06T 17/00, G06T 13/40, G06T 15/00, G06T 19/20, G06T 2210/16

(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE MEDIDAS CORPORAIS EM AMBIENTES VIRTUAIS DE PROVA

(71) FERNANDA IERVOLINO (BR/SC)

(72) FERNANDA IERVOLINO; MILTON LUIZ HORN VIEIRA; JONATHAN KEN NISHIDA

(21) BR 10 2020 021606-6 A2



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

(22) 21/10/2020

(51) F02C 7/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXPANSÃO PARA REFRIGERAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR COM BASE EM AR COMPRIMIDO

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

(72) MARCO AURÉLIO DA CUNHA ALVES

(21) BR 10 2020 021613-9 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) H01F 7/00 (2006.01), H01F 13/00 (2006.01)

(52) H01F 7/00, H01F 13/00

(54) DISPOSITIVO PARA GERAR CAMPOS MAGNÉTICOS ALTERNADOS COM FREQUÊNCIAS E AMPLITUDES VARIÁVEIS E SINTONIZÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)

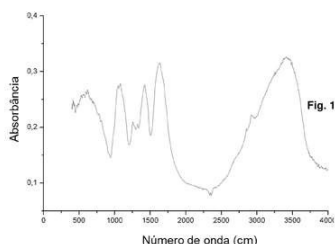
(72) VALDIRLEI FERNANDES FREITAS; TAIANA GABRIELA MORETTI

BONADIO; IVAIR APARECIDO DOS SANTOS; RICARDO YOSHIMITSU

MIYAHARA; LUIZ FERNANDO CÓTICA; GUSTAVO SANGUINO DIAS; DANIEL

MATOS SILVA

(21) BR 10 2020 021622-8 A2



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

(22) 22/10/2020

(51) B01D 11/02 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE EXTRATO DE PALMA PARA REMOÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS E CIANOTOXINAS EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUAS OU EFLUENTES

(71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB)

(72) SALOMÃO DE SOUSA MEDEIROS; JANIELE FRANÇA NERY;

GLEYDSON KLEYTON MOURA NERY



(21) BR 10 2020 021625-2 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) A01K 5/02 (2006.01)

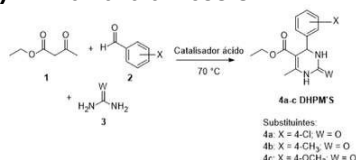
(52) A01K 5/02

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS E INSUMOS PARA A CRIAÇÃO DE ANIMAIS, EMPREGANDO UM ROBÔ MÓVEL MULTITAREFAS

(71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS)

(72) GIOVANI MOLIN; GEFERSON RONEI BUZINI; JOÃO CARLOS MOLIN

(21) BR 10 2020 021653-8 A2



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

(22) 22/10/2020

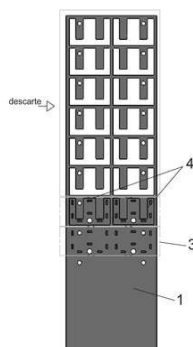
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BIGNELLI FRENTE A BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES A ANTIBACTERIAIS CONVENCIONAIS

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

(72) PATRICIA DA SILVA NASCENTE; MARISA CASTRO JARA; CLÁUDIO MARTIN PEREIRA DE PEREIRA; ALLISON CARLOS ASSUNÇÃO SILVA; CAROLINA LAMBRECHT GONÇALVES; PEDRO RASSIER DOS SANTOS; ANDRÉ FRANCISCO PIVATO BIAJOLI; LUIZA MARQUES DE ARAÚJO; LUCIANO SISCONETTO BORJA

(21) BR 10 2020 021654-6 A2



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

(22) 22/10/2020

(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 47/02 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01)

(52) E05B 47/0002, E05B 47/02, E05B 13/001, E05B 47/06, E05B 27/0003

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE NÚCLEO PARA FECHADURA ELETROÍMÃ E NÚCLEO RESULTANTE

(71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC) ; DÉCIO INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)

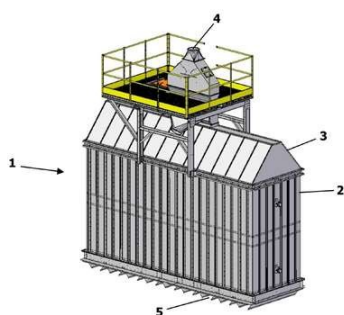
(72) ALAN BAPTISTA DA LUZ; JOSÉ MANOEL DE SOUZA NETO

(21) BR 10 2020 021655-4 A2

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

(22) 22/10/2020





(51) F26B 17/14 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 3/14 (2006.01)

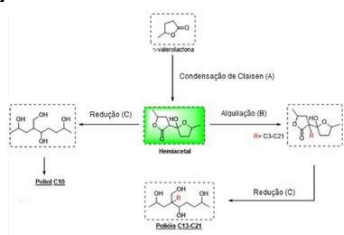
(52) F26B 17/14, F26B 3/04, F26B 3/14

(54) TORRE DE SECAGEM DE GRÃOS

(71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)

(72) CRISTIAN TEXTOR DE ARRUDA; FLAVIO YUKIO ETO

(21) BR 10 2020 021669-4 A2



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

(22) 22/10/2020

(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLIÓIS DE CADEIA LONGA A PARTIR DE BIOMASSA E COMPOSTOS OBTIDOS

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

(72) ANTONIO CARLOS BENDER BURTOLOSO; CAMILA SOUZA SANTOS; ADRIANO SIQUEIRA VIEIRA; CAIO CÉSAR DOS SANTOS PENTEADO SOARES

(21) BR 10 2020 021673-2 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) A61K 8/9794 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9794, A61Q 11/00, A61K 2800/42, A61K 2800/434, A61K 2800/81

(54) COLUTÓRIO À BASE DE CÚRCUMA E SEU USO COMO AGENTE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA.

(71) RENATO GOMES ANDRADE (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)

(72) RENATO GOMES ANDRADE

(21) BR 10 2020 021678-3 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) A44C 9/00 (2006.01)

(52) A44C 9/00

(54) ACESSÓRIO MAGNÉTICO PARA CUMPRIMENTO E SINALIZAÇÃO SONORA DE CUMPRIMENTO E MÉTODO CORRESPONDENTE

(71) DAVID KUCEKI (BR/PR)

(72) JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES; DAVID KUCEKI



(21) BR 10 2020 021687-2 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

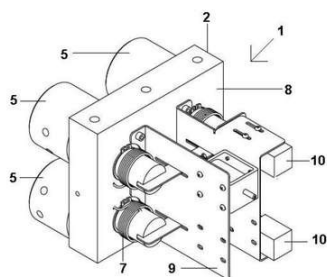
(52) A61K 8/498, A61Q 11/00, A61K 2800/42, A61K 2800/434, A61K 2800/81

(54) COLUTÓRIO À BASE DE ROSA BENGALA E SEU USO COMO AGENTE FOTOSENSIBILIZADOR EM TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA.

(71) LOUISE CRISTINA CAMBRAIA REIS (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)

(72) LOUISE CRISTINA CAMBRAIA REIS

(21) BR 10 2020 021691-0 A2



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

(22) 22/10/2020

(51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 13/02 (2006.01), B66B 11/02 (2006.01), B66B 13/24 (2006.01), B66B 5/02 (2006.01)

(52) B66B 1/34, B66B 13/02, B66B 11/02, B66B 13/24, B66B 5/02

(54) DISPOSITIVO PARA IMPEDIR O MOVIMENTO DE UM ELEVADOR COM A PORTA DE CABINA E DE PAVIMENTO ABERTA QUANDO CABINA PARADA E ESTACIONADA NO ANDAR

(71) ELEVCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA ELEVADORES LTDA. (BR/SP)

(72) ROGERIO APARECIDO GARCIA MENEGUELLO

(21) BR 10 2020 021697-0 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) E04F 21/05 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01)

(52) E04F 21/05, E04G 21/10

(54) SUPORTE NIVELADOR DE RÉGUAS PARA ESQUADREJAMENTO DE VERGAS E CONTRAVERGAS.

(71) JOSÉ REGINALDO CABRAL SERRÃO (BR/PA)

(72) JOSÉ REGINALDO CABRAL SERRÃO

(21) BR 10 2020 021698-8 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/026

(54) PRODUÇÃO DE CERVEJA FRUTADA ARTESANAL COM CAJÁ

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

(72) LUAN PEDRO MELO AZERÊDO; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA



CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; RAFAEL FELIPE RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; ANASTÁCIA MARIA MIAKELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO

(21) BR 10 2020 021702-0 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/026, C12C 11/00

(54) PRODUÇÃO DE CERVEJA FRUTADA ARTESANAL COM UMBU

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

(72) LUAN PEDRO MELO AZERÊDO; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; RAFAEL FELIPE RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; ANASTÁCIA MARIA MIAKELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO

(21) BR 10 2020 021703-8 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) C12C 5/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)

(52) C12C 5/026, C12C 12/00, C12C 11/00

(54) PRODUÇÃO DE CERVEJA FRUTADA ARTESANAL COM UMBU-CAJÁ

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

(72) LUAN PEDRO MELO AZERÊDO; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; RAFAEL FELIPE RAMOS DE RANGEL MOREIRA CAVALCANTI; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; ANASTÁCIA MARIA MIAKELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO

(21) BR 10 2020 021704-6 A2

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

(22) 22/10/2020

(51) C09K 8/584 (2006.01)

(52) C09K 8/584

(54) COMPOSIÇÃO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO E SEU USO

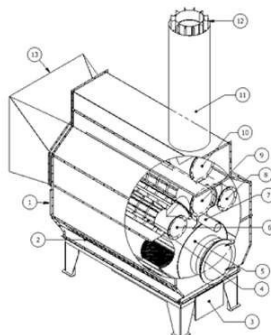
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)

(72) LEONARDO ALENCAR DE OLIVEIRA; CARLOS ROBERTO MOURA LIMA JUNIOR; LUÍS FELIPE BORDINI RODRIGUES; LUCAS GOMES PEDRONI; CAROLINA FERREIRA ABREU; JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR;



VINICIUS MOTTA RAMOS; PAULA SALINO RIBEIRO

(21) BR 10 2020 021712-7 A2



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

(22) 22/10/2020

(51) F23B 80/00 (2006.01)

(54) FORNALHA CILÍNDRICA

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

(72) EDUARDO LEÃO FRANCESCHI

(21) BR 10 2020 021727-5 A2



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

(22) 23/10/2020

(51) C05G 5/40 (2006.01), C05G 3/40 (2006.01)

(52) C05G 5/40, C05G 3/40

(54) FERTILIZANTE À BASE DE ALGINATO E HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES INTERCALADOS COM BORATO E PROCESSO DE PRODUÇÃO

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

(72) JAIRO TRONTO; GUSTAVO FRANCO DE CASTRO; EDSON MARCIO MATTIELLO; JADER ALVES FERREIRA

(21) BR 10 2020 021731-3 A2

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

(22) 23/10/2020

(51) E03C 1/294 (2006.01), E03C 1/22 (2006.01)

(52) E03C 1/294, E03C 1/22

(54) SIFÃO HORIZONTAL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

(72) EDUARDO TELMO FONSECA SANTOS; ALESSANDRA FREITAS PICANÇO

(21) BR 10 2020 021764-0 A2

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

(22) 23/10/2020

(51) G16H 80/00 (2006.01)

(52) G16H 80/00

(54) SISTEMA APLICATIVO DE ATENDIMENTO MÉDICO

(71) LUCAS DE SOUZA CAMPOS (BR/GO)



(72) LUCAS DE SOUZA CAMPOS

(21) BR 10 2020 021765-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2020
 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
 (52) A61B 5/145, A61B 5/00, G01N 21/00
 (54) DISPOSITIVO PALMAR DE COLETA NÃO INVASIVA DE BIOMARCADORES EM SERES VIVOS
 (71) JOSÉ ANTONIO MARTINS (BR/SP)
 (72) JOSÉ ANTONIO MARTINS; VANDERLEI PEREIRA FERREIRA

(21) BR 10 2020 021767-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2020
 (51) G06Q 10/00 (2006.01)
 (52) G06Q 10/20
 (54) GESTÃO DE ATIVOS/PATRIMONIOS VIA QR CODE E OUTROS LEITORES DIGITAIS
 (71) KTI TECHNOLOGY AND INNOVATION SOFTWARE LTDA MA (BR/SC)
 (72) ANDERSON CAVASSINI

(21) BR 10 2020 021819-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2020
 (51) C07C 11/167 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01)
 (54) CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
 (72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; PRISCILA DA COSTA ZONETTI; ALEXANDRE BARROS GASPAR; LUCIA GORENSTIN APPEL; LUCIANO HONORATO CHAGAS; MICHELLY TÁVORA RODRIGUES

(21) BR 10 2020 021838-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/10/2020
 (51) A61M 5/44 (2006.01), A61J 1/16 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01)
 (52) A61M 5/44, A61J 1/165, A47J 41/0044, A45C 2011/007
 (54) COMPARTIMENTO DE RESFRIAMENTO DE MEDICAMENTOS
 (71) FULVIO ARON GOES SILVA (BR/MG)



(72) FÚLVIO ARON GÔES SILVA

(21) BR 10 2020 022041-1 A2

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

(22) 27/10/2020

(51) C08L 7/00 (2006.01)

(52) C08L 7/00, C08J 2301/02, C08L 2205/16, C08L 2203/14

(54) ESPUMA POROSA PARA SEPARAÇÃO DE COMPOSTOS HIDROFÓBICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEUS USOS

(66) BR 10 2019 022589-0 28/10/2019

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA; EDUARDO DE OLIVEIRA MENDONÇA; MARCOS VINICIUS LOREVICE

(21) BR 10 2020 022116-7 A2

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

(22) 29/10/2020

(51) F03G 3/06 (2006.01), F03G 7/10 (2006.01)

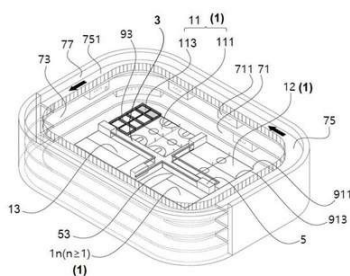
(52) F03G 3/06, F03G 7/10

(54) EQUIPAMENTO GERADOR DE TORQUE E VELOCIDADE PARA FUNCIONAMENTO DE GERADOR DE ELETRICIDADE DE BAIXA ROTAÇÃO

(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)

(72) MARCELO FRANCISCO GIRONI

(21) BR 10 2021 010624-7 A2



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

(22) 01/06/2021

(30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138571

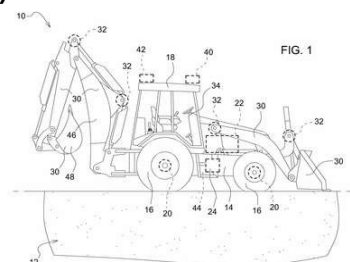
(51) E04B 1/00 (2006.01)

(54) CENTRO POLIESPORTIVO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO

(71) CHO, BYOUNG KOO (KR) ; JEONG, YEONUK (KR) ; KIM, BOSUB (KR)

(72) CHO, BYOUNG KOO; JEONG, YEONUK; KIM, BOSUB

(21) BR 10 2021 014287-1 A2



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

(22) 20/07/2021

(30) 19/10/2020 US 17/073,463

(51) E02F 3/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE TRABALHO CONFIGURADO PARA REALIZAR UMA ATIVIDADE EM UMA ÁREA DE TRABALHO



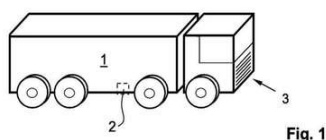
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) STACY K. WORLEY; BRITON T. EASTMAN; DOUGLAS J. DUFF

(21) BR 10 2021 016146-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2021
(30) 21/10/2020 US 17/075881
(51) A01D 90/12 (2006.01)
(52) A01D 90/12
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TIMOTHY J. KRAUS; AUSTIN J. KARST

(21) BR 10 2021 016158-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2021
(30) 21/10/2020 US 17/075,959
(51) A01D 90/12 (2006.01)
(52) A01D 90/12
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TIMOTHY J. KRAUS; AUSTIN J. KARST

(21) BR 10 2021 016545-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2021
(30) 21/10/2020 US 17/075,847
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01B 79/005
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) THIMOTY J. KRAUS; AUSTIN J. KARST

(21) BR 10 2021 018861-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2021
(30) 21/10/2020 SE 2051225-7
(51) B60K 15/06 (2006.01)
(52) B60K 15/06
(54) SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL, VEÍCULO E CONECTOR DE TUBO



(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) JOHN ULNES; FREDRIK UHMAN; ROGERIO LAGUILA; EDUARDO GONÇALVES

(21) BR 10 2021 019362-0 A2

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

(22) 28/09/2021

(30) 19/10/2020 DE 102020127424.6

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)

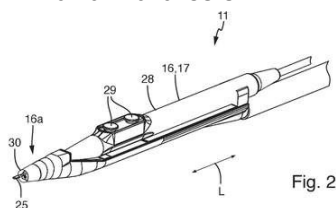
(52) A61B 18/12, A61B 18/14

(54) DISPOSITIVO DE TESTE

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) KLAUS FISCHER; ALEXANDER NEUGEBAUER

(21) BR 10 2021 020153-3 A2



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

(22) 07/10/2021

(30) 19/10/2020 EP 20202483.2

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 17/32, A61B 18/12, A61B 18/14, A61B 2017/00017, A61B 2017/00061, A61B 2018/00636, A61B 2018/00601, A61B 2018/00589, A61B 5/0075

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO, DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) MARKUS REITERER; ACHIM BRODBECK; KLAUS FISCHER; MARC MUELLER

(21) BR 10 2021 020243-2 A2

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

(22) 08/10/2021

(30) 19/10/2020 EP 20202484.0

(51) A61B 18/00 (2006.01)

(52) A61B 18/00

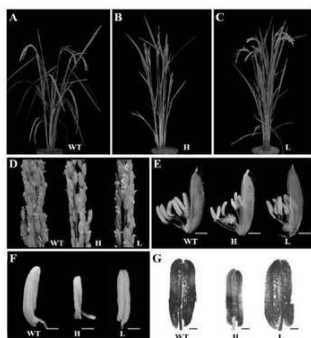
(54) APARELHO PARA FIXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE LUZ EM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) MARKUS REITERER; ACHIM BRODBECK; KLAUS FISCHER; MARC MUELLER



(21) BR 10 2021 020376-5 A2



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

(22) 11/10/2021

(30) 16/10/2020 CN CN202011109557.0

(51) A01H 5/10 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) GENE MUTANTE TMS18 ESTÉRIL MACHO TERMOSENSÍVEL DE ARROZ E USOS DO MESMO

(71) SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY (CN)

(72) YANG, ZHONGNAN; ZHU, JUN; LI, YUELING; ZHANG, YANFEI

(21) BR 10 2021 020879-1 A2

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

(22) 18/10/2021

(30) 21/10/2020 CN 202011133176.6; 30/12/2020 CN 202011622415.4

(51) H04L 47/20 (2022.01), H04L 47/33 (2022.01), H04L 47/35 (2022.01)

(52) H04L 47/20, H04L 47/33, H04L 47/35

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE ENCAMINHAMENTO DE TRÁFEGO, DISPOSITIVO, E SISTEMA

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

(72) XINGJIAN HE; HAIBO WANG

(21) BR 10 2021 020960-7 A2

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

(22) 19/10/2021

(30) 20/10/2020 DE 10 2020 213 242.9

(51) F02F 3/00 (2006.01)

(52) F02F 3/00

(54) PISTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) PETER BECHTOLD; MICHAEL BISWURM

(21) BR 10 2021 021462-7 A2

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

(22) 26/10/2021

(30) 27/10/2020 IT 102020000025363

(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H05K 13/04 (2006.01)

(52) H05K 1/02, H05K 5/06, H05K 13/04

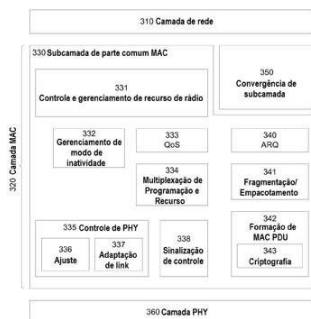
(54) MÓDULO ELETRÔNICO VEDADO DOTADO DE MEIOS DE FIXAÇÃO APRIMORADOS E RELATIVO MÉTODO DE MONTAGEM

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)



(72) GIANFRANCO LO RITO; DAVIDE MAGGIONI

(21) BR 12 2017 004766-3 A2



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

(22) 09/07/2010

(30) 14/07/2009 US 12/502,857

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)

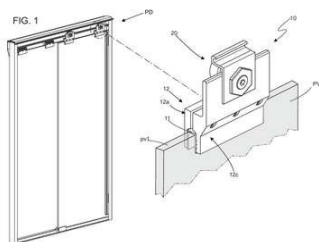
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A PROVISÃO DE LINK DE UM SISTEMA SEM FIO

(62) BR 11 2012 000870-6 09/07/2010

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) ARAN BERGMAN

(21) BR 12 2021 017838-0 A2



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

(22) 01/06/2020

(51) E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), A47K 3/34 (2006.01)

(52) E06B 3/5454, E06B 3/46, A47K 3/34

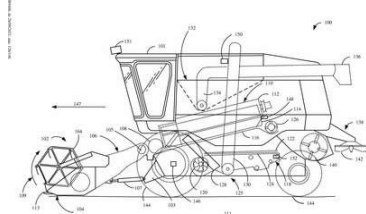
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONJUNTOS DE PINÇA PARA FIXAÇÃO DE MECANISMO DE DESLIZAMENTO DE PLACAS DE VIDRO

(62) BR 10 2020 011021-7 01/06/2020

(71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)

(72) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA

(21) BR 12 2021 019410-6 A2



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

(22) 26/01/2021

(30) 08/10/2020 US 17/066,444

(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01B 69/004, A01B 79/005

(54) MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MAPA AGRÍCOLA PREDITIVO FUNCIONAL

(62) BR 10 2021 001462-8 26/01/2021

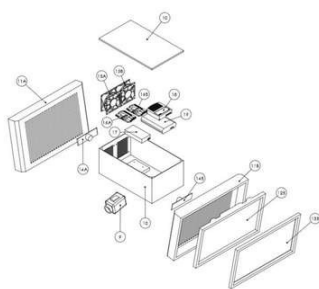
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA; NOEL W. ANDERSON

(21) BR 13 2020 021407-0 E2

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





Invenção

(22) 19/10/2020

(51) H04W 4/30 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01)

(52) H04L 67/025, H04W 4/30, G06Q 30/02

(54) PUBLICIDADE DIGITAL E SISTEMA DE TECNOLOGIA A PARTIR DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E GERENCIAMENTO REMOTOS

(61) BR 10 2020 000211-2 06/01/2020

(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)

(72) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA

(21) BR 20 2020 020945-6 U2

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

(22) 13/10/2020

(51) D06F 55/00 (2006.01), A47G 25/48 (2006.01)

(52) D06F 55/00, A47G 25/48

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR QUE PERMITE LAVAGEM E SECAGEM DE MEIAS

(71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG)

(72) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA

(21) BR 20 2020 021186-8 U2

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

(22) 16/10/2020

(51) A01B 3/24 (2006.01)

(52) A01B 3/24

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM IMPLEMENTO PARA O PREPARO DO SOLO

(71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LIMITADA (BR/SP)

(72) FRANCISCO NONINO

(21) BR 20 2020 021190-6 U2

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

(22) 16/10/2020

(51) E03C 1/05 (2006.01)

(52) E03C 1/057

(54) TORNEIRA COM DISPONIBILIZAÇÃO DE ÁGUA E OU SABONETE LÍQUIDO POR MEIO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO, COM MECANISMO AUTOLIMPANTE

(71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)

(72) YAMIL ROJAS LIRANZA



(21) BR 20 2020 021210-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (51) A41D 3/04 (2006.01) (52) A41D 3/04 (54) CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA (71) JOSE ANGELO MONTOLI MARTINS (BR/SP) (72) JOSÉ ANGELO MONTOLI MARTINS
(21) BR 20 2020 021249-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (51) B66D 1/12 (2006.01), A62B 1/16 (2006.01) (52) B66D 1/12, A62B 1/16 (54) DISPOSITIVO INDIVIDUAL COM FUNCIONAMENTO HÍBRIDO PARA MOVIMENTAÇÃO EM CORDA (SUBIDA POR BATERIA ELÉTRICA, DESCIDA POR BATERIA OU FORÇA GRAVITACIONAL) (66) BR 20 2020 001892-8 29/01/2020 (71) FULGENCIO GULIN JUNIOR (BR/SP) (72) FULGENCIO GULIN JUNIOR
(21) BR 20 2020 021293-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2020 (51) A01B 49/04 (2006.01) (52) A01B 49/04 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA DE ROÇADEIRA/PODADEIRA ACOPLADA EM ESTRUTURA DE CONCHA AGRÍCOLA FRONTAL (71) MATEUS ENDLER ROSA (BR/RS) (72) MATEUS ENDLER ROSA
(21) BR 20 2020 021419-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) B28B 3/00 (2006.01) (52) B28B 3/00 (54) MAQUINÁRIO MÓVEL OU FIXO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO, CONCRETO LEVE E SIMILARES, BLOCO TERMO E ACÚSTICO, CONTENDO NO SEU INTERIOR PLACA DE EPS POLIESTIRENO EXPANDIDO OU ESPUMA DE POLIURETANO (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) (72) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA



(21) BR 20 2020 021424-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) B60K 15/05 (2006.01) (52) B60K 15/05 (54) GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA FURTO DE COMBUSTÍVEL (71) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS (BR/RS) (72) MIGUEL GREYDE AVILA DIAS
(21) BR 20 2020 021429-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) A01D 34/44 (2006.01) (52) A01D 34/44 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PODADEIRA (71) MARCO ANTONIO JACOB (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO JACOB
(21) BR 20 2020 021463-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) B23K 9/133 (2006.01) (52) B23K 9/1336 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE ALIMENTAÇÃO MANUAL DE VARETA DE MATERIAL DE ADIÇÃO PARA PROCESSOS DE UNIÃO POR FUSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) (72) LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO; MARCUS VINÍCIUS RIBEIRO MACHADO; RUHAM PABLO REIS; VINICIUS MACHADO MANSUR; RICARDO SCHAYER SABINO; LUCAS ALVES DO NASCIMENTO
(21) BR 20 2020 021471-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACOPLAMENTO AUTOCOMPENSADOR PARA ROLETES DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) ÉDER MARIN
(21) BR 20 2020 021545-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/10/2020 (51) A61B 17/132 (2006.01) (52) A61B 17/132 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNIQUETE (71) CLEBER BATTISTI ARCHER 02825542970 (BR/SC) (72) CLEBER BATTISTI ARCHER; VALDENIR FEDER
(21) BR 20 2020 021555-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) A47K 5/12 (2006.01), G08B 1/08 (2006.01) (52) A47K 5/1209, G08B 1/08 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONITORAMENTO E DISPENSAÇÃO DE VISCOSIDADES POR SENSORIAMENTO ULTRASSÔNICO E IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (71) G V RODRIGUES (BR/CE) (72) GEAN VIANA RODRIGUES; RAFAEL VITOR E SILVA; LUCAS SANTOS DE CARVALHO; ISMAEL DA SILVA PAULINO; AÇUCENA DE GÓIS PARENTE; GERALDO EUFRAZIO MARTINS JÚNIOR
(21) BR 20 2020 021566-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) B60Q 3/16 (2006.01) (52) B60Q 3/16 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA TESTE ELÉTRICO DE REBOQUES E SEMIRREBOQUES (71) VAGNER OSORIO DOS REIS (BR/PR) (72) VAGNER OSORIO DOS REIS
(21) BR 20 2020 021585-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) E03F 5/20 (2006.01) (52) E03F 5/20 (54) ELEMENTO FILTRANTE PARA USO EM SISTEMA DE ESCOAMENTO DE LÍQUIDO (71) ADEMILSON ANTONIO CORREA (BR/RJ) (72) ADEMILSON ANTONIO CORREA
(21) BR 20 2020 021589-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/10/2020 (51) B65H 75/00 (2006.01) (52) B65H 75/00 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA FITA VEDA ROSCA (71) KARIN CRISTINA DANIEL (BR/SP) (72) KARIN CRISTINA DANIEL
(21) BR 20 2020 021596-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) D06F 55/00 (2006.01), A47G 25/48 (2006.01) (52) D06F 55/00, A47G 25/48 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR QUE PERMITE LAVAGEM E SECAGEM DE MEIAS (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG) ; SIMONE FERNANDES VIANA DE MIRANDA (BR/MG) (72) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA; SIMONE FERNANDES VIANA DE MIRANDA
(21) BR 20 2020 021597-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4441 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVEIRA DE BITENCOURT
(21) BR 20 2020 021610-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) A61L 2/10 (2006.01) (52) A61L 2/10 (54) ESTERILIZADOR DE CORRIMÃOS ROLANTES ATRAVÉS DE RADIAÇÃO UV-C COM CONTROLADOR ELETRÔNICO (71) GWIC COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP) (72) MARIO JOSE BRIZUELA PANIZZA; THIAGO AFFONSO MOREIRA
(21) BR 20 2020 021626-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (51) B67B 7/46 (2006.01)



	(52) B67B 7/30 (54) PORTA SACHÊ COM ABRIDOR FRONTAL E SEU USO (71) PLASTMAV MOLDES E INJEÇÃO LTDA - ME (BR/SP) (72) VANDERLEI GUILHERME
(21) BR 20 2020 021643-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (51) D21F 3/00 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01) (52) D21F 3/00, B30B 15/00 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SAPATA DE PRESSÃO (71) EMILIO PURNHAGEN (BR/SC) (72) FERNANDO WILDEMANN
(21) BR 20 2020 021646-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (51) F16B 12/02 (2006.01) (52) F16B 12/02 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CONECTOR PARA MONTAGEM DE MÓVEIS (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; AKEO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) (72) AUGUSTO CRESPI; RICARDO DAL PIVA; VANDO MOCELLIN
(21) BR 20 2020 021701-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (51) A61G 7/00 (2006.01) (52) A61G 7/00 (54) CAMA HOSPITALAR COM TROCA DE LENÇOL AUTOMATIZADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) BRUNO OSTETTO ELIAS; GABRIEL VIEIRA DE OLIVEIRA; LUIS FLAVIO PACHER HOFFMANN; YURI LEONEL ALVES MORANGUEIRA; EDUARDO VIEIRA; WALTER LINDOLFO WEINGAERTNER; MILTON PEREIRA; MATHEUS RUTZEN REISER
(21) BR 20 2020 021707-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (51) B60B 35/00 (2006.01) (52) B60B 35/004 (54) MANCAL PARA EIXO AUTO DIRECIONAL



(71) HENRIQUE ALVES ROSA (BR/SP)

(72) HENRIQUE ALVES ROSA



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 005217-1 A2

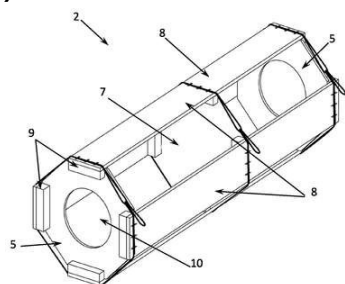


Figura 2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/03/2021

(51) B65D 85/86 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), H01B 17/00 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01)

(52) B65D 81/05, B65D 85/62, B65D 85/30, B65D 61/00, B65D 25/10, H01B 17/00

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM PARA ISOLADORES ELÉTRICOS

(71) TEXPI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) CLAUDIO DA COSTA TEIXEIRA; RODRIGO ROMERO TEIXEIRA NOGUEIRA

(21) BR 10 2021 006699-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/04/2021

(51) D06B 21/00 (2006.01), D06B 3/32 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)

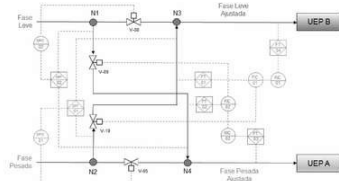
(52) D06B 21/00, D06B 3/32, D06M 16/003

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO ANTIVIRAL E ANTIBACTERIANO DE TECIDO 100% POLIÉSTER DESTINADO A CONFECÇÃO DE REVESTIMENTOS AUTOMOTIVOS

(71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS CALLAS

(21) BR 10 2021 020223-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/10/2021

(51) E21B 43/36 (2006.01)

(52) E21B 43/36

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FASES EM CORRENTES SUBMARINAS DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS

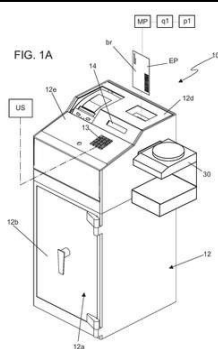
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FABIO CESAR DIEHL; FABIO ALVES ALBUQUERQUE; TATIANE OLIVEIRA MACHADO; JULIANA PEREIRA SILVA; LUIZ CARLOS TOSTA DA SILVA; DANIEL GRECO DUARTE; ANTONIO MARCOS FONSECA BIDART; DANIEL LEITE LIMA; FABRICIO SOARES DA SILVA; MARCIO ALBUQUERQUE DE SOUZA

(21) BR 10 2021 020651-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada





(22) 14/10/2021

(51) G06Q 10/08 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), E05G 1/00 (2006.01)

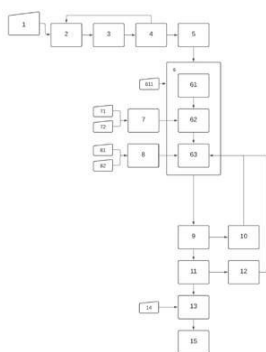
(52) G06Q 10/08, G09F 3/03, G06K 7/10, E05G 1/00

(54) EQUIPAMENTO COFRE PARA DEPÓSITO DE METAIS PRECIOSOS E MÉTODO DE GESTÃO DE CONTROLE PATRIMONIAL

(71) JOSÉ CARLOS CECCHI (BR/SP) ; CÉSAR DA SILVA (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS CECCHI; CÉSAR DA SILVA

(21) BR 10 2021 024773-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/12/2021

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 5/35 (2006.01), C05G 5/30 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)

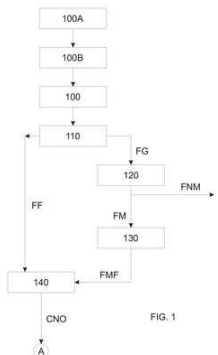
(52) C05G 1/00, C05G 5/35, C05G 5/37, C05D 1/02, C05C 9/00

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE GRANULAR ENCAPSULADO MULTICAMADA

(71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)

(72) MANUEL DUARTE FERREIRA

(21) BR 10 2022 002760-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/02/2022

(51) C22B 23/02 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01)

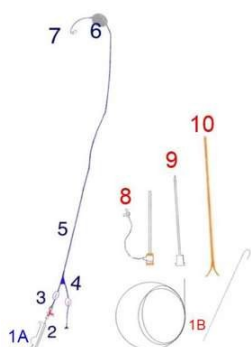
(52) C22B 23/021, B22F 9/04, B03C 1/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CONCENTRADO DE MINÉRIO DE NÍQUEL, PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE UM CONCENTRADO DE MINÉRIO DE NÍQUEL, E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DERIVADOS DE MINÉRIO DE NÍQUEL

(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO

(21) BR 10 2022 004614-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/03/2022

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)

(52) A61B 17/12136, A61B 17/12109, A61B 17/12122, A61B 2017/12004, A61B 2017/22051

(54) KIT DE ESTABILIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL PARA UTILIZAÇÃO EM ATENDIMENTO MÓVEL

(71) MILTON FEDUMENTI ROSSI (BR/RS)

(72) MILTON FEDUMENTI ROSSI

(21) BR 20 2021 003662-7 U2

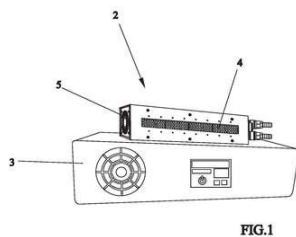


FIG.1

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/02/2021

(51) B41F 15/12 (2006.01)

(52) B41F 15/12

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CABEÇOTE LED COM ULTRAVIOLETA

(71) ARMANDO MARCOS VIEIRA DA ROCHA (BR/ES)

(72) ARMANDO MARCOS VIEIRA DA ROCHA

(21) BR 20 2021 019659-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2021

(51) B29C 45/23 (2006.01)

(52) B29C 45/23

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BICO INJETOR VALVULADO MECÂNICO

(71) RICARDO ALEXANDER SANTOS (BR/SP)

(72) RICARDO ALEXANDER SANTOS



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 021338-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/10/2020 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (52) A61B 5/031, A61B 5/6814 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE PRESSÃO INTRACRANIANA DE FORMA NÃO INVASIVA (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) (72) RODRIGO DE ALBUQUERQUE PACHECO ANDRADE; DEUSDEDIT LINEU SPAVIERI JUNIOR; SÉRGIO MASCARENHAS OLIVEIRA; CAIO KIOSHI MIYAZAKI; HELDER EIKI OSHIRO
(21) BR 10 2020 021357-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/10/2020 (51) C09K 17/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (52) C09K 17/00, A01N 25/30 (54) MÉTODO E USO DE UM COMPOSTO PARA AUMENTAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) RAFAEL PIRES-OLIVEIRA; POLIANA CARDOSO GUSTAVSON; BRUNA MENDONÇA
(21) BR 10 2020 021497-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 20/10/2020 (51) F02M 61/16 (2006.01), F02M 51/00 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01) (52) F02M 61/168, F02M 51/005, F02M 51/0614, F02M 51/0625, F02M 51/0689, F02M 31/125, F02M 53/04 (54) VÁLVULA DOSADORA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA VAZÃO (71) MRB MACHINING & FERRAMENTARIA LTDA (BR/PR)

(72) RODERJAN BUSATO

(21) BR 10 2020 021506-0 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
 (22) 20/10/2020
 (51) B01D 71/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/48 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/00 (2006.01)
 (52) B01D 71/00, B01D 69/02, B01D 69/08, B01D 71/48, B01D 67/00, B01D 69/00
 (54) ELEMENTO FILTRANTE BACTERICIDA, FUNGICIDA E ANTIVIRAL DE UM COMPÓSITO DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) (PLA) E MÉTODO DE OBTENÇÃO DO RESPECTIVO ELEMENTO FILTRANTE
 (71) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE (BR/SC) ; DANIEL KOHLS (BR/SC) ; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)
 (72) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE; DANIEL KOHLS; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK

(21) BR 10 2020 021541-8 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
 (22) 21/10/2020
 (51) A61H 23/02 (2006.01), A61H 11/00 (2006.01)
 (52) A61H 23/02, A61H 11/00
 (54) DISPOSITIVO MASSAGEADOR PARA MELHORAMENTO DA CRIA DE ANIMAIS
 (71) MAURICIO NUNES VIEIRA (BR/PR) ; MARCELO AUGUSTO HICKMANN (BR/PR)
 (72) MAURICIO NUNES VIEIRA; MARCELO AUGUSTO HICKMANN

(21) BR 20 2020 021312-7 U2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
 (22) 19/10/2020
 (51) E06B 1/14 (2006.01)
 (52) E06B 1/14
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MONTAGEM PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
 (71) MELISSA ACHCAR CAPRIGLIONE (BR/PR)
 (72) MELISSA ACHCAR CAPRIGLIONE



Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 021058-0 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 14/10/2020

(51) C07C 251/02 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07D 213/66 (2006.01), C07D 211/52 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) PRÓ-FÁRMACOS DA MEMANTINA PARA A LIBERAÇÃO TRANSDÉRMICA PROLONGADA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS

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

(72) CLARA MENDES DA CRUZ; ANA PAULA ARAÚJO DE OLIVEIRA; EDUARDO BURGARELLI LAGES; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; HELOISA DE OLIVEIRA BERALDO; RAFAEL PINTO VIEIRA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.



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 068535-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/09/2018 (71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070532-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/10/2018 (71) REFRIGERAÇÃO MOURA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 071711-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/10/2018 (71) NARTON MELO SANTOS (BR/DF)
(21) BR 10 2018 072922-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/11/2018 (71) PAULO RODRIGO BUARQUE DE MESSIAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 072978-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/11/2018 (71) SERGIO CHWAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073020-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/11/2018 (71) WADIIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 073239-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 073356-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/11/2018 (71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)
(21) BR 11 2020 002160-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/11/2018



(71) KUREHA CORPORATION (JP)

(21) BR 20 2018 070465-1 U2

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

(22) 04/10/2018

(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)

(21) BR 20 2018 073363-5 U2

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

(22) 13/11/2018

(71) PAULO EUGÊNIO OLIVEIRA DE SOUZA E SILVA (BR/BA)



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 2012 016838-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS) ; Medica Produtos de Uso Médico Ltda (BR/MS)
(21) BR 10 2012 017234-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 026931-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2013 (71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS) ; JULIANA HOCH (BR/RS)
(21) BR 10 2013 032585-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 005591-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2014 009184-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 011499-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2014 (61) PI 1002600-2 14/06/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VERTICA SERVIÇOS E TECNOLOGIA EIRELI (BR/MG)



(21) BR 10 2014 017835-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 018375-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 023262-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 023310-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2014 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 031213-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2014 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 032045-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADOS DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003954-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 004981-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 10 2015 005067-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 005603-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) CID PRODUTOS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2015 019371-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2015 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 019970-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2015 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 020865-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 005054-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 008305-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009784-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2016 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 011270-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2016 (71) LUIS FERNANDO SAUZEM SCHMIDT (BR/RS)
(21) BR 10 2016 014614-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) HIDROMED MEDIDORES DE VASAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2016 017037-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2017 001451-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 011574-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 31/05/2017 (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 013619-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 014635-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2017 (71) ALTAIR MEISEN (BR/SC)
(21) BR 10 2017 017567-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2017 (71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 020731-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 10 2019 005925-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2019 (71) ALDIR MODOLO (BR/SP) ; ALDIR MODOLO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015306-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2020 (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 007058-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2012 024348-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2011 (71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
(21) BR 11 2013 003587-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2011 (71) Wyeth LLC. (US)
(21) BR 11 2013 016927-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/12/2011 (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2013 019657-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2012 (71) ABG TAG & TRAQ, LLC (US)
(21) BR 11 2013 023015-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023211-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2012 (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
(21) BR 11 2013 023788-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2012 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2013 025161-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 029816-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2012 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 030768-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2012 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 005807-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) DTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013344-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 11 2014 013374-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2012



	(71) SYNCHRONEURON INC. (US)
(21) BR 11 2014 026643-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
(21) BR 11 2014 027606-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) MICREOS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 030173-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2013 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2014 030386-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 031244-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2013 (71) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 032526-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2013 (71) POXEL (FR)
(21) BR 11 2014 032856-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000653-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2013 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 002072-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2013 (71) ALESCO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 006075-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2013



	(71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 006161-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2013 (71) QUICK SILVER DRILLING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 008285-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2013 (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2015 009243-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2013 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2015 010019-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2013 (71) SELVITA SA (PL)
(21) BR 11 2015 010523-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 011245-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2013 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 011384-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2013 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 017963-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 023338-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 023678-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) SCORRBOARD, LLC (US)



(21) BR 11 2015 023770-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) TRUPANION INC. (US)
(21) BR 11 2015 024922-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2014 (71) WARNER ELECTRIC TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 025577-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2014 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 025884-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2014 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2015 028185-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 028378-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2014 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031568-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 033007-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2014 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 000022-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2014 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 000607-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2014 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2016 001137-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 14/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 001140-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 004701-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 006391-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 006426-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 008593-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2014 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009051-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER, LLC (US)
(21) BR 11 2016 009776-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 010522-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2014 (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2016 011430-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2016 013473-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 24/12/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013539-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013834-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2014 (71) APHARM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 014321-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) ALGIPHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2016 014561-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 015480-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) PNP TECH, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 016348-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2015 (71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2016 016451-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2015 (71) DERMAL DEVICES INC. (CA)
(21) BR 11 2016 018609-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2015 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 019393-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2015 (71) KOPPERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 019471-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2015 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2016 021507-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2016 022350-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 022359-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022968-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 023741-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 024857-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2016 024913-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2015 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026907-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2015 (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 027598-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 028927-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
(21) BR 11 2016 029119-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 16/06/2015 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2016 029499-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2016 029620-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2016 030057-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) COMMON SENSE LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 030196-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2015 (71) MARIO EDUARDO MIRANDA VELASQUEZ (PE)
(21) BR 11 2016 030370-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 030631-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2015 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002001-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR)
(21) BR 11 2017 002404-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 003248-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2015 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 003534-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2017 004111-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2015 (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004762-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2015 (71) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 006200-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2015 (71) RMD ENTERPRISES GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2017 006603-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2015 (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008135-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2015 (71) T.A.G.MEDICAL DEVICES AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL)
(21) BR 11 2017 008643-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2017 008812-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) STRYKER FAR EAST, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009310-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010117-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) VISION ENGINEERING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010158-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015



(71) KINETIC ENERGY AUSTRALIA PTY LTD (AU)	
(21) BR 11 2017 010180-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011911-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2015 (71) FLASH ELECTRONICS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 012307-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 012422-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2017 012444-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) MEDICAL COHERENCE LLC (US)
(21) BR 11 2017 012996-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 013070-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2015 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 013116-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2017 013847-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 014431-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 014870-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/01/2016
 (71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 015037-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2015
 (71) ANACONDA BIOMED, S.L. (ES)

(21) BR 11 2017 015160-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/01/2016
 (71) DEBN SP. Z O.O. (PL)

(21) BR 11 2017 015525-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/01/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 015741-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/01/2016
 (71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 016771-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/02/2016
 (71) CRYOVAC, LLC (US)

(21) BR 11 2017 016994-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/03/2016
 (71) BASF CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 017205-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/03/2015
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2017 017345-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/11/2015
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 017746-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/02/2016
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 017948-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/02/2016



	(71) CARBONFREE CHEMICALS HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019587-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2016 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 021704-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2016 (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023835-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2016 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 025555-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2017 027280-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 028626-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 000008-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 001194-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2016 (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001205-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2015 (71) BIOCROP PRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 001210-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2016 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 001270-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2016 (71) NUNO MIGUEL SIMÕES VICENTE (PT)
(21) BR 11 2018 001740-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2016 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 001788-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) LAURENT HEQUILY (FR)
(21) BR 11 2018 002265-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2016 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2018 002341-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2016 (71) OCP SA (MA)
(21) BR 11 2018 002845-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2016 (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002896-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 003230-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 003292-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 003539-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 005662-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2016



(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2018 005723-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2017 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 005868-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2016 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
(21) BR 11 2018 007051-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2016 (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 008001-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) CHEMETALL US, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008191-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009309-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2016 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 010147-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 013547-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2017 (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014104-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 015223-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2017 (71) ZEON CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2018 015380-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2017 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2018 015462-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) IDEYA LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067401-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2017 (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)
(21) BR 11 2018 067699-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 070241-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2017 (71) RES POLYFLOW LLC (US)
(21) BR 11 2018 071828-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2016 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072807-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 073058-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2017 (71) VINELAND RESEARCH AND INNOVATION CENTRE (CA)
(21) BR 11 2018 073232-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 074351-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 25/09/2017 (71) GALILEO WHEEL LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 076415-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077024-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) AZUL NATURAL S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 001263-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 001739-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) GHI HORNOS INDUSTRIALES S.L. (ES) ; AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 001977-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002199-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2017 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 007379-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 008427-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 008801-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2017 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 011449-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2016



	(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012043-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006964-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2019 (71) RAILNOVA SA (BE)
(21) BR 11 2020 019954-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2021 013128-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2020 (71) COUNTIA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014849-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2020 (71) AMERICAN WAVE MACHINES, INC. (US)
(21) BR 12 2014 007863-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2014 (62) BR 10 2014 003261-4 11/02/2014 (71) CANON EUROPA N.V. (NL)
(21) BR 12 2019 028125-4 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 000950-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2013 (62) BR 11 2014 028220-0 14/05/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 003449-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 021885-7 14/03/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)



(21) BR 12 2020 006355-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2013 (62) BR 11 2015 000653-1 11/07/2013 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013893-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2012 (62) BR 11 2013 030935-0 30/05/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 018657-7 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 024288-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2014 (62) BR 11 2016 013473-7 24/12/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016234-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 017327-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 020829-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2011 (62) BR 11 2012 024348-9 29/03/2011 (71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)
(21) BR 12 2022 000892-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2016 (62) BR 11 2018 011675-0 15/11/2016 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 003603-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (62) BR 11 2016 030443-8 18/06/2015



	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2022 004547-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2015 (62) BR 11 2017 005250-4 25/09/2015 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 12 2022 004786-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 004787-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 005149-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2008 (62) PI 0810911-7 11/04/2008 (71) CANBAS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 005877-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2015 (62) BR 11 2016 016332-0 16/01/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 20 2016 001378-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 017797-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2016 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 015195-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2017 (71) JERUEL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 0921864-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2009



(71) SANOFI (FR)

(21) PI 0922455-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 18/12/2009

(71) Bruce A. Tunget (GB)



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

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

(21) BR 10 2013 034034-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2013 (71) GILBERTO DA CUNHA MACHADO NETO (BR/MG)
(21) BR 11 2013 029550-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 20 2019 007620-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2019 (71) EDILSON SOARES (BR)



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 12 2020 005891-9 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
	(22) 26/08/2014
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005893-5 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
	(22) 26/08/2014
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005894-3 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
	(22) 26/08/2014
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005896-0 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
	(22) 26/08/2014
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 018525-2 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
	(22) 26/08/2014
	(71) EVOGENE LTD. (IL)

Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2014 024874-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/10/2014

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

(21) BR 10 2018 072951-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 08/11/2018

(71) QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA (BR/RS)

O requerente apresentou quadro com 01 reivindicação conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870180149180 de 08/11/2018. O prazo para o pagamento do pedido de exame expirou em 07/02/2022, sendo publicado o despacho 11.1 na RPI 2668 de 22/02/2022. Através da petição 800220139140 de 25/04/2022 foi pago o pedido de exame equivalente até 10 reivindicações e com desconto para Microempresa assim definida em lei, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis Reais). Adicionalmente através da petição 800220139141 de 25/04/2022 foi pago o pedido de desarquivamento e com desconto para Microempresa assim definida em lei, com o valor pago de R\$ 176,00 (Cento e Setenta e Seis Reais). O requerente do pedido é ?QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA? (Pessoa Jurídica). Não foi apresentado nenhum documento que o qualifique como Microempresa assim definida em lei e em consulta ao CNPJ não foi possível identificar se o mesmo se enquadra nessa situação. Observa-se que um dos requerentes não faz jus as condições de desconto aplicadas pelas Portaria MDIC nº 39 de 07/03/2014, Portaria ME nº 516 de 24/09/2019 e Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019. Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa Reais) e o pagamento do pedido de desarquivamento o valor correto seria de R\$ 440,00 (Quatrocentos e Quarenta 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 10 reivindicações e sem desconto. 2) Também efetue o complemento do pedido de desarquivamento (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de desarquivamento sem desconto.



3) 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). Salienta-se que antes de emitir as GRUs solicitadas acima e não se contestando a aplicação do desconto se deve alterar a qualificação do usuário no sistema PAG. Observa-se também que deve ser verificado se existe necessidade de complementar as demais GRUs/Petições já apresentadas. 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 2017 013689-9 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 23/02/2016
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)
Vide parecer

(21) BR 11 2017 023772-5 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 04/05/2016
(71) DODE S.A. (ES)

(21) BR 12 2021 002469-3 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/06/2013
(62) BR 10 2013 014372-3 10/06/2013
(71) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA)

(21) BR 13 2016 010548-9 E2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/05/2016
(61) BR 10 2014 021899-8 04/09/2014
(71) AMOS VICENTE CESAR DA SILVA (BR/SP)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 016172-0 A8

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2012

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2677 de 26/04/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 015943-8 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 08/01/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2013 030184-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) G09F 9/33 (2006.01), G01D 11/28 (2006.01), G01P 1/08 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 015363-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) B28D 1/24 (2006.01) (71) CORTAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 019013-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) A61M 5/20 (2006.01) (71) ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 014188-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2013 (51) G01N 27/404 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01), G01N 27/417 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01) (71) MSA TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2016 003537-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 005288-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



Escritórios de Patentes

(22) 11/09/2014

(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)

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

(21) BR 12 2019 009792-5 A2

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

(22) 20/05/2016

(51) G01N 21/64 (2006.01), H01S 5/06 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)

(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (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 020197-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2012 (51) G06K 7/10 (2006.01) (71) VALKER SOUZA SILVA FILHO (BR/BA)
(21) BR 10 2014 011368-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) G01N 1/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 23/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 005903-5 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) A61H 1/00 (2006.01) (71) UNIVERDIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 007340-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2015 (51) A61F 4/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2015 011950-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2015 (51) A63H 3/38 (2006.01) (71) KOHATSU BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 016742-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/07/2015 (51) A63H 3/52 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019385-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2015 (51) A47L 23/02 (2006.01), A47L 23/22 (2006.01) (71) LEONARDO WALTER BREITBART (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020415-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2015 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04B 5/02 (2006.01), E04B 5/48 (2006.01) (71) HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020736-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR)
(21) BR 10 2015 030145-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) A61H 35/02 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01) (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009751-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) G01R 33/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 010959-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) B60R 16/03 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01), H02B 1/16 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2016 016267-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/07/2016 (51) G01R 31/34 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018036-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2016 (51) H02P 6/00 (2006.01), H02K 1/06 (2006.01), H02K 13/00 (2006.01), F01B 29/00 (2006.01) (71) LAFITE GESTÃO E SERVIÇOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 12 2019 028114-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2013 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 028120-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2013 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 007780-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 12 2020 007782-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)



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 003048-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) B65H 54/28 (2006.01), B65H 54/02 (2006.01) (71) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 003361-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) B65D 47/36 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) PHOENIX CLOSURES, INC. (US)
(21) BR 10 2017 018263-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2017 (51) B60C 9/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 022985-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) B22D 41/56 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 37/00 (2006.01) (71) MAGNESITA REFRATÁRIOS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001360-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 34/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 001483-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018

	(51) A01C 7/00 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 001565-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A01B 79/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 001567-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A01C 7/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 002286-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 002462-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 002500-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 002879-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 453/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 002985-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/02/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 003482-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A01F 15/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003560-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003704-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003747-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003859-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004009-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004015-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A01F 15/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004052-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 004709-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 004721-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2018 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 005550-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005650-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)



(21) BR 10 2018 005651-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 10 2018 006188-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A61L 27/12 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 006213-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A61L 27/32 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 006449-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 006534-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 012545-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2018 (51) D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01) (71) VALMET AUTOMATION OY (FI)
(21) BR 10 2018 013710-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01),



	A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 016746-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 067846-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2018 (51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 073582-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) BIOPROJET (FR)
(21) BR 11 2018 014623-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2018 014652-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) E21B 34/14 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN)
(21) BR 11 2018 014932-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) E06B 3/22 (2006.01) (71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2018 014938-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) F16B 12/20 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 014965-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) E21B 3/02 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015017-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) E04H 4/10 (2006.01), A63C 19/12 (2006.01), B60J 7/08 (2006.01), E04F 10/06 (2006.01) (71) BECOFLEX (BE)
(21) BR 11 2018 015043-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) A62B 17/00 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01) (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 015078-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2017 (51) B28B 3/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/44 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 15/02 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01) (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 015194-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) B60N 3/04 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 11 2018 015213-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017



	(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 015224-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B60R 13/08 (2006.01) (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2018 015309-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 33/06 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
(21) BR 11 2018 015466-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) E21C 27/24 (2006.01), E21C 25/08 (2006.01), E21C 27/00 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01), E21C 27/20 (2006.01), E21C 27/22 (2006.01) (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2018 015515-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) B62J 1/20 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01) (71) SELLE ROYAL SPA (IT)
(21) BR 11 2018 015524-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) B60N 2/23 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01), B60N 2/235 (2006.01) (71) MARTUR SUNGER VE KOLTUK TESISLERI TICARET VE SANAYI A.S. (TR)
(21) BR 11 2018 015675-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) E01F 15/04 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01) (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 015764-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01) (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 015867-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) E21B 34/10 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015899-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2017 (51) E21B 43/11 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015930-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) E04B 1/76 (2006.01), E04F 13/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015956-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2017 (51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/48 (2006.01), E06B 3/80 (2006.01) (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 015971-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) E02D 27/42 (2006.01) (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2018 015974-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2017 (51) E02D 27/42 (2006.01) (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2018 015994-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) E04C 3/09 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01) (71) NITIU AB (SE)
(21) BR 11 2018 016053-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) E21B 43/295 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (71) PROTON TECHNOLOGIES INC. (VG)
(21) BR 11 2018 016124-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) E21B 7/04 (2006.01) (71) SMART DRILLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016134-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01) (71) SMART DRILLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016138-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2018 016152-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 016187-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) VOSSTECH AS (NO)
(21) BR 11 2018 016206-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 09/02/2017 (51) B60R 19/34 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016237-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 016493-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) E01C 23/06 (2006.01), E01C 23/14 (2006.01) (71) REJUVETECH LTD (GB)
(21) BR 11 2018 016509-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01L 3/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 016538-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2018 016639-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01), E21C 35/18 (2006.01), F16B 21/12 (2006.01), F16B 37/12 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 016644-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2017 (51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), G01F 1/708 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01) (71) WELLSTARTER AS (NO)



(21) BR 11 2018 016665-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 016801-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) E21B 19/00 (2006.01) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016803-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2017 (51) E21C 50/00 (2006.01), E02F 3/90 (2006.01), E02F 7/00 (2006.01), F04B 43/073 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2018 016919-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 016959-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) E21B 19/02 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01) (71) SAFELINK AS (NO)
(21) BR 11 2018 016963-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) E21B 19/02 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01) (71) SAFELINK AS (NO)
(21) BR 11 2018 017006-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) E04B 1/30 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01) (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)



(21) BR 11 2018 017083-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) E04B 1/30 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01) (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017093-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) E04B 1/30 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01) (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017094-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) E05B 41/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01), E05C 5/02 (2006.01) (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 017096-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) E04B 1/30 (2006.01), E04B 2/58 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01) (71) VEGA BUILDING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2018 017198-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05B 15/16 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01) (71) LOKAWAY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 017273-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) E04C 5/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (71) NELSON STUD WELDING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069973-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS. (FR) ; SUBSTIPHARM (FR)



(21) BR 11 2018 071950-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2017 (51) A61K 31/58 (2006.01), C07J 73/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 072382-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), C10M 105/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) BIO-SYNECTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2018 073964-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2017 (51) A61K 31/522 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 075284-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075312-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076411-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) C07D 295/06 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)



(21) BR 11 2018 076537-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 001178-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) MEDDAY PHARMACEUTICALS (FR)
(21) BR 11 2019 001722-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01) (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 003133-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004236-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) AMABIOTICS (FR)
(21) BR 11 2019 004513-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PHARMAKEA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008206-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01) (71) POLI MD S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 008762-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) AROG PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008823-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 009252-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C08L 91/06 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01) (71) FORESA, INDUSTRIAS QUIMICAS DEL NOROESTE, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2019 009588-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2018 (51) A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01) (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 009759-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 010223-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/10/2018 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 010949-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2018 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011345-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 011410-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2017 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011877-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 011888-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2018 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) "PHARMENTERPRISES EURASIA" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2019 011924-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)	
(21) BR 11 2019 011931-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 011932-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 011961-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) CLEXIO BIOSCIENSES LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 012903-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 012959-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01) (71) ASARINA PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2019 013371-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) C07D 233/91 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P



	3/10 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01) (71) RIVUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013535-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 013570-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 013598-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01) (71) GUANGZHOU OCUSUN OPHTHALMIC BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013702-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2018 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) CARDIOXYL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013743-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2018 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013842-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2018 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23P 30/25 (2006.01) (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 013858-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/01/2018 (51) A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (71) SHIMOJANI, LLC (US)
(21) BR 11 2019 013907-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 013963-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013983-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2019 014012-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 014155-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2018 (51) C08B 5/14 (2006.01), C08B 7/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01) (71) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014156-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A21B 1/24 (2006.01) (71) BELSHAW BROS., INC. (US)



(21) BR 11 2019 014236-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 014238-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/8905 (2006.01), A23L 33/105 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01) (71) NEKTIUM PHARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 014273-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR) ; FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 014293-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014346-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01) (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2019 014392-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01) (71) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION SR (FI) ; HELSINGIN YLIOPISTO (FI)
(21) BR 11 2019 014408-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/01/2018 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 014513-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A01K 63/00 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) SENEIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 014549-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 263/52 (2006.01), C07D 265/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014593-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014692-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US) ; AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2019 014718-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K



	31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2019 014730-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A01G 31/00 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014732-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (71) AFYX THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 014751-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 014757-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A01K 63/00 (2006.01) (71) SENEIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 014814-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) CADENT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014825-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2019 014862-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 014879-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2018 (51) A01B 69/00 (2006.01) (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 014917-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2019 014971-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 014981-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2018 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 015000-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2018 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07D 211/24 (2006.01) (71) PRILENIA NEUROTHEAPEUTICS LTD. (IL) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(21) BR 11 2019 015164-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/02/2018 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 015191-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2018 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/00 (2006.01), C07D 271/02 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01) (71) ALPHALA CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2019 015243-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2018 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015245-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 015277-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01) (71) ERFGOED NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 015278-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015314-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015332-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL (MALAYSIA) SDN. BHD. (MY) ; PT DOW INDONESIA (ID)
(21) BR 11 2019 015340-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) CALCIMEDICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015352-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2018 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015354-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29K 505/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015406-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2018 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2019 015421-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) C08G 63/20 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01) (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)



(21) BR 11 2019 015435-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (71) MC2 THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015439-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2018 (51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 015456-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2018 (51) A01K 31/16 (2006.01), A01K 31/14 (2006.01), A01K 31/10 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01), A01K 31/06 (2006.01) (71) CTB, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015596-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) SARUDBHAVA FORMULATIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 015707-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 015727-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018 (51) C09D 11/101 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 015777-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(21) BR 11 2019 015798-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 015805-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/11 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
(21) BR 11 2019 015871-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2018 (51) C09D 5/00 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 101/18 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B43K 23/00 (2006.01) (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 015956-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C08J 3/03 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 015969-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2018 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), D01F 6/82 (2006.01) (71) GOLDEN LADY COMPANY S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 016037-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/02/2018 (51) A01D 43/08 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2019 016091-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) CINRX PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016111-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) BILBERRY SAS (FR)
(21) BR 11 2019 016189-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2019 016208-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) VALLON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016261-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/24 (2006.01) (71) PRIVA HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 016326-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2018 (51) A01K 43/00 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)



(21) BR 11 2019 016333-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2018 (51) A01K 11/00 (2006.01) (71) SMARTBOW GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 016430-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2018 (51) A01K 61/00 (2006.01), A01K 61/10 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (71) RICHARD ROGNSØY (DK)
(21) BR 11 2019 016432-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2018 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 016435-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2018 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 201/06 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 016644-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01) (71) BILBERRY SAS (FR)
(21) BR 11 2019 016647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2018 (51) B32B 15/08 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01) (71) VU SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016773-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2018



	(51) A01B 11/00 (2006.01), A01B 13/08 (2006.01), A01B 49/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), E02F 5/32 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01) (71) AGSOILWORKS TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016783-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2018 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2019 016823-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2018 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 016874-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 016879-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) ; HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 016957-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2018 (51) A01F 7/06 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2019 017152-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2018 (51) B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C09J 155/00 (2006.01) (71) BOSTIK, INC. (US)



(21) BR 11 2019 017219-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 017224-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2019 017293-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 63/04 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01) (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017307-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) D04B 15/58 (2006.01) (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 017363-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) D21F 1/44 (2006.01) (71) CRANE & CO., INC. (US)
(21) BR 11 2019 017426-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017434-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G



	18/44 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01) (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2019 017441-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2018 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) EQUILUME LTD (IE)
(21) BR 11 2019 017451-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) A01K 43/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 017499-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 017520-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 017527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C08B 37/14 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61L 33/08 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017543-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2019 017574-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A01F 15/08 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017605-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2018 (51) B29C 47/10 (1985.01), B29B 7/80 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01) (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017610-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2019 017678-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A01K 15/04 (2006.01) (71) AGERSENS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 017706-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) A01D 34/30 (2006.01) (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 017810-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 017881-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2019 017884-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/62 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017985-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 018006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) A01G 24/27 (2006.01), A01G 31/00 (2006.01), A01G 24/30 (2006.01), C03C 25/26 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 018010-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018018-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 018032-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2018 (51) A61K 6/083 (1990.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018058-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/03/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE SRL (IT)
(21) BR 11 2019 018158-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 018171-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2018 (51) C08L 77/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 018258-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2018 (51) C08L 97/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (71) SULAPAC OY (FI)
(21) BR 11 2019 018259-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2018 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01) (71) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018283-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 018351-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/02/2018 (51) A01F 12/40 (2006.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 018364-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2018 (51) A01D 75/18 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2019 018392-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2018 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 101/06 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 018598-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) B29C 47/56 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/20 (1985.01), B29C 47/70 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/12 (1985.01), B29C 47/00 (1985.01) (71) SCHLEMMER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018633-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2018 (51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) BERRY FILM PRODUCTS COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018798-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A61K 6/033 (1990.01) (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2019 018871-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00



	(2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2019 018944-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 018954-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2018 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019036-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) FIABILA SAS (FR)
(21) BR 11 2019 019076-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019129-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019305-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2018 (51) B29C 45/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 019394-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 019463-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2018 (51) C08F 265/02 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/46 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019465-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2018 (51) B29C 64/106 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B29C 64/209 (2006.01), B29C 64/118 (2006.01), B23Q 1/00 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), B23K 26/342 (2006.01) (71) HYBRID MANUFACTURING TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019563-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B29C 65/08 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 019642-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61B 90/70 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01) (71) TEKDRY INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019711-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2018 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01) (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019743-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (71) BONTI, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019783-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2019 019831-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/896 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/382 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01) (71) SALON COMMODITIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019861-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2018 (51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2019 019906-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 019959-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2018 (51) C08F 6/22 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01) (71) ZEON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020018-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K



	8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 020029-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (71) ARTOSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020091-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01) (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2019 020140-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2018 (51) C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01) (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2019 020152-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (71) BIO-ON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 020251-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2018 (51) B32B 25/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), C08L 33/16 (2006.01), C08L 71/03 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020286-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018



	(51) B32B 17/10 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), B60Q 3/208 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 020296-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2018 (51) C08G 59/02 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08F 283/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B29C 64/159 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (71) CENTRO TECNOLÓGICO DE NANOMATERIALES AVANZADOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 020391-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) D21C 1/10 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2019 020417-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 020465-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020496-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) C08G 65/331 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01) (71) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020566-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2018 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10



	(2006.01), A61K 8/97 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 020581-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 020625-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2018 (51) C08G 63/692 (2006.01) (71) POLYTECHNYL, SAS (FR)
(21) BR 11 2019 020687-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2018 (51) C08F 2/44 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01), A61K 6/083 (1990.01) (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020703-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2018 (51) C08K 3/013 (2006.01), C08K 3/016 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01) (71) IMERYS TALC AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B32B 5/26 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 15/02 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01) (71) TEIJIN LIMITED (JP) ; TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020765-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) D04H 3/013 (2006.01), D04H 3/016 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020951-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 021045-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2018 (51) B29D 99/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021129-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) C08F 230/08 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021149-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) C08B 30/14 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01) (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2019 021169-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2018 (51) B29C 47/92 (1985.01), B29C 47/76 (1985.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 47/30 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01), B29C 47/40 (1985.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 021226-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2018 (51) B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2019 021247-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C08G 63/08 (2006.01) (71) BIO BOND APS (DK)
(21) BR 11 2019 021287-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2019 021315-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 021363-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021406-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2018 (51) C08F 110/06 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021515-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2018 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021596-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PT DOW INDONESIA (ID)



(21) BR 11 2019 021701-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2018 (51) C07D 303/36 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2019 021715-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2018 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021738-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 021814-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C08G 63/181 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C09J 167/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 021844-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 265/02 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 021869-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 021873-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/05/2018 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 022224-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) D04B 15/68 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01) (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022339-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01) (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2019 022774-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 022778-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2018 (51) B29C 45/00 (2006.01) (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 022852-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2018 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), C07C 29/70 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), C07C 31/28 (2006.01) (71) BASF SE (DE) ; MICRONISERS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 023093-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2018 (51) C08B 3/00 (2006.01), C08B 5/00 (2006.01), C08B 5/14 (2006.01) (71) BETULIUM OY (FI)



(21) BR 11 2019 023463-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2018 (51) C08G 65/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023613-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2019 023691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2018 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 024052-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) B33Y 30/00 (2006.01), B29C 64/209 (2006.01), B29C 64/255 (2006.01), B29C 64/321 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 024199-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2018 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024216-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2018 (51) C08B 31/04 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 024358-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L



	23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2019 024555-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2018 (51) B29C 70/54 (2006.01) (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(21) BR 11 2019 024733-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2018 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (71) SAPPI BIOCHEMTECH B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 024874-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2018 (51) C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024880-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 025346-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025388-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2018



	(51) A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01) (71) MOOTRAL SA (CH)
(21) BR 11 2019 025410-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2018 (51) A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), A23B 4/044 (2006.01) (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 026538-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2018 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 027517-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) D01F 6/30 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027770-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2018 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01) (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)
(21) BR 11 2019 028051-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2018 (51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (71) FILLON TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2019 028062-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C09K 9/00 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 028147-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018



	(51) B01D 17/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 000019-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2018 (51) B01F 1/00 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/573 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000139-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2018 (51) B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01) (71) JVK FILTRATION SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 000221-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000236-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C23C 28/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000245-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 8/14 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000278-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2020 000351-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01) (71) VICAT (FR)
(21) BR 11 2020 000471-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2018 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000702-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2018 (51) C11D 1/722 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 000821-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 000824-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2018 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 001108-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01) (71) ENGIE (FR)
(21) BR 11 2020 001161-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2018 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)



(71) SONNYS HFI HOLDINGS, LLC (US)	
(21) BR 11 2020 001401-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 001403-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2018 (51) A24B 1/00 (2006.01), A24B 3/00 (2006.01) (71) HAUNI MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001456-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) C02F 3/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01), E03C 1/00 (2006.01) (71) WALTER HUBER (AT)
(21) BR 11 2020 001502-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001511-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2018 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001522-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2018 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)



(21) BR 11 2020 001587-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2018 (51) D03D 37/00 (2006.01), D03D 49/68 (2006.01) (71) REINHOLD HEHENBERGER (AT)
(21) BR 11 2020 001720-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) B01D 17/06 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 29/72 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), H01L 41/00 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01) (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001724-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018 (51) C01B 39/02 (2006.01) (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2020 001797-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001804-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2018 (51) C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001810-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2018 (51) B41M 5/24 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), A24C 5/00 (2006.01), A24C 5/28 (2006.01), A24C 1/42 (2006.01) (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2020 001937-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2018



	(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 001986-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2018 (51) B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 001988-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2018 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01) (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002002-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2018 (51) C23C 14/08 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/30 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002075-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2018 (51) D06Q 1/10 (2006.01), D06Q 1/12 (2006.01), D06C 15/10 (2006.01), D06C 23/00 (2006.01) (71) CRICUT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002230-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) B01D 53/52 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 002384-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01) (71) M-I L.L.C. (US)



(21) BR 11 2020 002477-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2018 (51) C01B 25/01 (2006.01), C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/225 (2006.01), C01B 25/226 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01) (71) PRAYON TECHNOLOGIES (BE)
(21) BR 11 2020 002480-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2018 (51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002522-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2018 (51) C01B 11/02 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 002712-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2018 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/15 (2006.01) (71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 002814-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) B01D 45/08 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 002881-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002885-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018



	(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002926-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) C05G 3/08 (1968.09) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003106-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) C04B 12/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YARA INTERNATIONAL ASA (NO) ; BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003157-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01) (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003196-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) C11B 9/02 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003338-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2018 (51) C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01) (71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003399-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2018 (51) C14C 3/16 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01) (71) DB PATENTS LTD (MT)



(21) BR 11 2020 003437-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2018 (51) C09D 5/16 (2006.01) (71) ACR III B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003680-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2018 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003728-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/68 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003751-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 101/12 (2006.01) (71) SOLABLE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 003981-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2018 (51) H01B 3/28 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003990-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) C01B 33/193 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004343-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2018



	(51) B01D 65/06 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 004463-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2018 (51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/30 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2020 004491-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01) (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) C09D 4/00 (2006.01) (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2020 004661-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01) (71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2020 004694-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) B01L 1/04 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2020 005054-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01) (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)



(21) BR 11 2020 005620-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2018 (51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C04B 35/563 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/583 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/573 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
(21) BR 11 2020 005996-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) C01F 7/06 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006010-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 101/18 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/18 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 006035-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006236-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2018 (51) C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01), C23C 18/38 (2006.01) (71) SRG GLOBAL LIRIA S.L. (ES) ; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 006241-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2018 (51) B05D 3/10 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01)



	(71) SRG GLOBAL LIRIA S.L. (ES) ; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 006410-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C04B 41/89 (2006.01), C04B 41/90 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 4/11 (2006.01) (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2020 006473-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01) (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
(21) BR 11 2020 006715-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2020 006716-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2020 006794-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01) (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2020 006842-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2018 (51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 99/00 (2006.01), B24B 49/00 (2006.01)



	(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2020 006895-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C01B 25/237 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 006951-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) B01D 21/04 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/20 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01) (71) LINKON TECHNOLOGY CO.,LTD. (KR) ; OH, JEONG HUN (KR)
(21) BR 11 2020 007081-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2018 (51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01) (71) LINA ENERGY LTD., (GB)
(21) BR 11 2020 007112-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2018 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01) (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2020 007132-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C04B 28/02 (2006.01) (71) RESTONE AS (NO)
(21) BR 11 2020 007189-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2018 (51) C25B 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 007193-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01)



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2020 007415-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007604-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 007639-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2018 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELITE, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 007721-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01) (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2020 007856-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2018 (51) C04B 28/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 11 2020 007892-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (71) BRIX USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008036-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) B01D 47/06 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B05B



	7/00 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/015 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (ES)
(21) BR 11 2020 008105-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) B01F 17/00 (2006.01) (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 008171-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C04B 41/48 (2006.01), C04B 41/47 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 008265-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008562-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2018 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01) (71) ETEX SERVICES NV (BE)
(21) BR 11 2020 008635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) C23C 22/10 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/33 (2006.01) (71) BULK CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008690-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) C05D 9/00 (2006.01) (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 008717-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C03C 17/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 008734-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2018 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/36 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01) (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2020 008781-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) A24B 15/16 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008972-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2020 008988-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2020 009008-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2018 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01) (71) MINERCELL - INDUSTRIAL COMPOSITES, S.A (PT)
(21) BR 11 2020 009334-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 009622-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) C02F 1/36 (2006.01) (71) PONTIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 010076-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2018 (51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010104-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C03B 5/235 (2006.01), F23C 3/00 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 010308-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2018 (51) C14C 3/06 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C14C 3/10 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2020 010342-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2018 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/093 (2006.01), C03C 3/11 (2006.01), C03C 3/118 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 8/06 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 8/16 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01) (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT GEMTRON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 010370-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) A24B 15/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2020 010381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A24D 3/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010554-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) C05B 15/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05B 11/10 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) YARA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010615-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) B01D 15/30 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010634-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010754-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010968-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015477-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2018 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 016002-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (71) SELEGGT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017394-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 017887-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/08 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (71) LIMITED LIABILITY COMPANY 'ELASTIC TITANIUM IMPLANTS' (RU)
(21) BR 11 2020 017893-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2018 (51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (71) LIMITED LIABILITY COMPANY 'ELASTIC TITANIUM IMPLANTS' (RU)
(21) BR 11 2020 017904-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019485-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2018 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (71) LABORATOIRE BIOSMETIQUE KOSMETIK GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2020 023553-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2018 (51) D06F 37/06 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01), D06F 23/06 (2006.01), D06F 25/00 (2006.01), D06F 37/30 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 004397-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 010767-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)



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 006759-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2012 (71) SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA (BR/MA)
(21) BR 10 2012 030377-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2012 (71) TIAGO DA SILVA COUTO (BR/SP) ; JULIANO NERES SELVENCA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 006201-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) VALDIR JOSE MEURER (BR/RS)
(21) BR 10 2013 006289-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) Sony Corporation (JP) ; Sony Network Entertainment International LLC (US)
(21) BR 10 2013 018967-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2013 020387-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2013 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016947-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019719-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 08/08/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019866-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 022447-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 023699-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (71) Otto Kierulff da Costa (BR/MG)
(21) BR 10 2014 025162-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 027290-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 027698-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) ANDERSON DE SOUZA SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 028340-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2014 (71) INDUSTRIAL MANUFACTURING COMPANY INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 10 2014 029025-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
(21) BR 10 2014 032376-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 012884-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 26/05/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2015 016473-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032215-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 000262-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2016 (71) CLOROVALE DIAMANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 014409-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 017514-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC) ; FABIO SANTINI (BR/SC)
(21) BR 10 2016 019493-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2016 (71) AROMA CHÁ BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2016 023073-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2016 025975-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2016 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000322-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK)
(21) BR 10 2017 001303-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017



	(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)
(21) BR 10 2017 002291-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002390-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2017 (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 006171-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2017 (71) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO (BR/SP) ; JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 010451-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011085-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2017 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011655-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012557-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2017 019490-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2017 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019644-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 028195-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2017



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)	
(21) BR 10 2018 002415-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2018 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 022701-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2019 (71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024413-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2019 (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 10 2020 002970-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2020 (71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008341-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2020 (71) DANIELE DA SILVA ROCHA (BR/SP) ; BLÊNIO SANTOS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009493-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2021 (71) GUSTAVO FERNANDES GODOY ALMEIDA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 013905-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 016176-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2021 (66) BR 10 2021 000534-3 12/01/2021 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 017337-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2021 (71) GAIN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020147-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2021



	(71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020470-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2021 (71) JOSÉ GERALDO BRASIL (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(21) BR 10 2021 020944-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 008800-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 008333-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2011 (71) AC Immune S.A. (CH) ; Katholieke Universiteit Leuven (BE)
(21) BR 11 2013 012228-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2011 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2013 018399-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2012 (71) CANTARGIA AB (SE)
(21) BR 11 2013 020283-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2012 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2013 032368-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 005068-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2013 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 009305-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2012 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS INC. (US)



(21) BR 11 2014 011483-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 014872-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2012 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 019578-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2013 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021497-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2013 (71) LIFE SCIENCE INKUBATOR BETRIEBS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 026639-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2013 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 030059-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2013 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 031302-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2013 (71) VITAFLO (INTERNATIONAL) LTD (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2014 031806-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2012 (71) APEIRON BIOLOGICS AG (AT)
(21) BR 11 2014 032809-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) AMAZENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2015 002584-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2013 (71) ETH ZURICH (CH)
(21) BR 11 2015 004115-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 09/09/2013 (71) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 005270-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2013 (71) NORGINE BV (NL)
(21) BR 11 2015 009989-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2013 (71) BMI KOREA CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2015 012194-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ALIENOR FARMA (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2015 012724-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2013 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2015 014222-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2013 (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 014430-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) SYNTHON B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014835-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2013 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 015870-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2014 (71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 022634-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 023044-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014



(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)	
(21) BR 11 2015 023991-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 025010-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 027006-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2014 (71) PERMASCAND AB (SE)
(21) BR 11 2015 027055-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 029969-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014 (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030142-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) TRICIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030233-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2014 (71) FARHAD HAFEZI (CH)
(21) BR 11 2015 030406-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) 6 OVER 6 VISION Ltd. (IL)
(21) BR 11 2015 031139-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2013 (71) DYANSYS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002015-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2013 (71) KYOTO PREFECTURAL PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; THE DOSHISHA (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2016 002960-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2014 (71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003603-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 003604-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 004723-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2013 (71) SAREUM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006094-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2014 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2016 006232-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2016 006285-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2014 (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006905-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2014 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2016 010282-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR)
(21) BR 11 2016 010446-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (71) PROMENTIS PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2016 012249-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 01/12/2014 (71) ASPEN COMPRESSOR, LLC (US)
(21) BR 11 2016 012713-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2014 (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016030-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2015 (71) INTERNATIONAL PATENTS AND BRANDS CORPORATION (PA)
(21) BR 11 2016 016813-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2014 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2016 018896-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 024163-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2015 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 026350-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2014 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 026927-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2015 (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 027081-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 027590-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 028790-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)



(21) BR 11 2016 029082-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2015 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 030332-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 003326-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2015 (71) JUSTOY PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 005969-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 005970-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 006979-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (71) STANPAC INC. (CA)
(21) BR 11 2017 009382-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2015 (71) OTTO J. PLACIK (US) ; JAY PENSLE (US)
(21) BR 11 2017 010057-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2015 (71) THE UNIVERSITY OF AKRON (US) ; THE OHIO STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 011221-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012874-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2015 (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2017 012984-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 013174-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013489-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013553-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013900-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (71) DESVAC (FR)
(21) BR 11 2017 014637-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 016424-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 020440-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2016 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 020742-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2015 (71) GHS GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 020943-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2016 (71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 022063-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2016



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 023139-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023877-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2016 (71) SUNEEL NAVNITDAS PAREKH (IN)
(21) BR 11 2017 024266-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2016 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025587-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001217-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2015 (71) BIOCROP PRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 002563-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003474-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 003918-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 003921-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 005787-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 006610-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 008386-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009053-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2016 (71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013275-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2018 013357-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 11 2018 013907-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/01/2017 (71) INNOPHOS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014354-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2017 (71) INNOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014863-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) QUANTURI OY (FI)
(21) BR 11 2018 016005-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016006-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 067527-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 07/02/2017 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 11 2018 069230-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2017 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 069325-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2017 (71) IMERYS MINERALS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070284-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070285-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 072256-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 072917-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) DUCTIL SA (RO)
(21) BR 11 2018 073026-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2017 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 11 2018 074330-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074346-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075641-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2016 (71) ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US) ; A.L.M HOLDING



COMPANY (US)	
(21) BR 11 2018 077366-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001159-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 002339-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 009219-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 012328-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2017 (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 025085-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 012022-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 021865-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 022189-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (71) VISSERS BATTERY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006618-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2019 (71) PRESBYOPIA THERAPIES, INC. (US)



(21) BR 11 2021 008018-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 024058-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2013 (62) BR 11 2015 009280-2 24/10/2013 (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 12 2019 024100-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 024103-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 024107-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2014 032856-0 03/07/2013 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 024753-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2013 (62) BR 11 2015 002584-6 06/08/2013 (71) ETH ZURICH (CH)
(21) BR 12 2020 002121-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002123-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002133-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012



	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 004192-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2014 (62) BR 11 2016 006094-6 16/09/2014 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 12 2020 006070-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2014 (62) BR 11 2016 010446-3 07/11/2014 (71) PROMENTIS PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 12 2020 007366-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 007368-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 007370-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 007371-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 008481-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (62) BR 11 2018 008489-1 26/10/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2020 013909-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 028925-2 14/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2020 013926-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 028925-2 14/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 025362-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027554-5 27/04/2012 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2021 012169-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2014 (62) BR 11 2015 027321-1 01/05/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014717-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2020 012022-7 11/11/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 014718-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2019 (62) BR 11 2020 012022-7 11/11/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 017560-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2012 (62) BR 11 2014 008202-2 05/10/2012 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; AC IMMUNE S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 024488-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2015 (62) BR 11 2016 023368-9 29/04/2015 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 025309-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2021 025319-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2012



	(62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2021 026458-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2013 (62) BR 11 2014 032096-9 14/08/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 000334-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2012 (62) BR 11 2014 002353-0 01/08/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000764-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2012 (62) BR 11 2013 020283-1 09/02/2012 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2022 001292-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 027606-4 07/05/2013 (71) MICREOS B.V. (PB)
(21) BR 12 2022 001296-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2019 (62) BR 11 2020 022189-9 12/04/2019 (71) VISSERS BATTERY CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 002011-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 002014-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 002018-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2013 (62) BR 11 2014 026625-5 26/04/2013



	(71) NOVOZYMES, INC. (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2022 002172-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2013 (62) BR 11 2015 015230-9 23/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 12 2022 002281-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2014 (62) BR 11 2016 009051-9 21/10/2014 (71) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER, LLC (US)
(21) BR 12 2022 002295-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2009 (62) PI 0918483-0 09/09/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 003144-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2013 (62) BR 11 2014 021497-2 06/03/2013 (71) LIFE SCIENCE INKUBATOR BETRIEBS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2022 003711-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2015 (62) BR 11 2016 026502-5 15/05/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 12 2022 006471-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2015 (62) BR 11 2016 026764-8 06/05/2015 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 13 2021 006510-8 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2021 (61) BR 10 2013 032447-7 17/12/2013 (71) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/MG)
(21) BR 20 2016 016570-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2016 (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 018385-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 09/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2016 027259-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2016 (71) NANOPLUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2017 009322-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) CT HAUBERT INDUSTRIA E COMERCIO DE VESTUARIO LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2017 014633-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2017 (71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 015197-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) JERUEL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 016151-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2017 (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
(21) BR 20 2017 018780-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2017 (71) ANDRE VASCONCELOS IVANOF (BR/SP)
(21) BR 20 2017 024731-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2017 (71) MOISES LAZARO 81687435804 (BR/ES)
(21) BR 20 2019 014112-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 007390-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2020 (71) JOSÉ CARLOS ALVES (BR/SP)



(21) BR 20 2020 025636-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2020 (71) M. L. NUNES AUTO CENTER - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2021 000885-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2021 (71) MANOEL TRAJANO JUNQUEIRA DOS SANTOS (BR/CE)
(21) BR 20 2021 006813-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2021 (71) LFS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/ES)
(21) PI 0701879-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/07/2007 (71) MARIA JOSÉ PAIXÃO PACHECO (BR/RS)
(21) PI 0820081-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2008 (71) VIROPHARMA BIOLOGICS LLC (US)
(21) PI 1010119-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 002770-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 03/08/2012

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 067704-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 06/02/2017

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republição

Republição por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 023201-4 A2

Código 7.3 - Republição

(22) 26/04/2016

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Republique-se o parecer de ciência, notificado na RPI nº 2673.



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2020 003966-0 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 27/02/2020

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161947560076.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2015 016424-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 016427-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2015 (66) BR 10 2014 016827-3 08/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 016461-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LCC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2015 016620-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2015 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2016 013402-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2016 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.



(21) BR 10 2016 015738-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) WAS COMERCIAL ELÉTRICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 016044-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2016 (71) ANTENOR ELMIR MEIRELES (BR/GO) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 016164-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) GT TECHNOLOGIES (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014627-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) FIBRASC QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014676-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) DIOGO ESMERALDO ROLIM (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014857-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014887-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) CORREIA NETO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 014900-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) ALBEA SERVICES (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 015073-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2017 (71) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)



Referente a 5ª anuidade.

(21) BR 10 2018 013968-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2018 014244-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2018 014283-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/07/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2012 028471-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/07/2011
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(21) BR 11 2016 000112-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2014
(71) HISPANO-SUIZA (FR)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 000464-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2014
(71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 029422-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/06/2015
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 030556-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/07/2015
(71) NOVELIS INC. (US)
Referente a 7ª anuidade.



(21) BR 11 2017 000329-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2015 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 000683-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2015 (71) ETHICON, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 002020-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2015 (71) BASF COATINGS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022995-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023074-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2016 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024859-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025931-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027362-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028549-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 08/07/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000250-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) BASF SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000292-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2015 (71) IPRA TECHNOLOGIES LTD OY (FI) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000506-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2016 (71) RESILUX (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000717-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2016 (71) ANCRA INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000796-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2016 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001274-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2016 (71) MINORU INABA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001430-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002532-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002534-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002536-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) SEB S.A. (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002997-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2016 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 003137-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2016 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074970-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075362-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076616-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076700-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2017 (71) BASF SE (DE) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2018 076760-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 077515-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) USG INTERIORS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000319-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000416-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000528-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000533-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000548-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000556-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) FN HERSTAL S.A. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000569-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000619-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2017 (71) JOY GLOBAL CONVEYORS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027154-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000016-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000022-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000239-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) CODE WALKER L.L.C. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000530-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000537-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000545-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 000644-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) BERKER GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 000657-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2018 (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001114-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2018 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001138-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2018 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003304-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004434-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004580-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2018 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001296-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001299-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 21/06/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001745-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2019 027440-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2016 (62) BR 11 2018 001965-8 01/08/2016 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) Referente a 5ª anuidade.
(21) BR 13 2020 007185-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2020 (61) BR 10 2018 006667-6 02/04/2018 (71) EDVALDO VIANA DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 015805-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014611-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014614-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) MARCIO BOZI (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014619-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2017 (71) YONATHAN REBOH (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014804-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/07/2017 (71) ANTONIO HENRIQUE DE FARIA (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014834-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2017 (71) ROGÉRIO TEIXEIRA CAVALCANTE (BR/GO) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014942-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2017 (71) WALDOYLSO DA SILVA MIRANDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2018 002297-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2018 (71) JUVENAL JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 002938-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2018 (71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 003001-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2018 (71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 003004-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2018 (71) JUVENAL JOSÉ DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 003005-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2018 (71) JUVENAL JOSE DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2018 014274-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 016926-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/07/2018 (71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) C1 0602963-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2007 (61) PI 0602963-9 06/07/2006 (71) Vitor Ribeiro Romeiro (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 0602963-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2006 (71) VITOR RIBEIRO ROMEIRO (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 016365-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/07/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 009034-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/05/2018 (71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000758-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/01/2019 (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)



Código 8.8 - Despacho Anulado

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

(21) BR 10 2017 000559-3 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 10/01/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 08/04/2021, através da GRU 29409161933270860.

(21) BR 10 2017 004835-7 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 10/03/2017
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 024595-4 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 23/04/2015
(71) VERTIGO MEDIA, INC. (US)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 13 2014 032358-8 E2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/12/2014
(61) BR 10 2013 007167-6 27/03/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2674 de 05/04/2022 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 006102-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2664 de 25/01/2022.
(21) BR 10 2015 006458-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2015 (71) HERLENS DE ALMEIDA PERES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 006678-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 006679-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 006680-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2015 006682-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 006340-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2016 (71) CHAN LI MACHINERY CO.,LTD (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 006554-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2016 (71) ALBEA SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 006632-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2016 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 006642-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2016 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 005816-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2017



	(71) ITPAC INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTONIO CARLOS S.A. (BR/TO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 005902-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2017 (71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 006079-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 006217-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2017 (71) SINUTA BRASIL, ANTENAS PARABÓLICAS, LTDA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 006274-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2017 (71) ESMIELI APARECIDA CORREA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 006282-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2017 (71) HITACHI SOLUTIONS, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 006319-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2017 (71) EVERTON LEITE VELOSO (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 005730-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2018 (71) FLAVIO REGINATTO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 006196-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2018 (71) HELENO GRUBER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 073366-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2018 (71) BRUNA SOUZA DOS SANTOS (BR/PR) Referente ao despacho publicado na RPI 2650, de 19/10/2021.
(21) BR 11 2013 005290-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2011 (71) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 023244-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2012



	(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 024069-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 024197-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 024335-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 024337-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 024338-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 024391-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2014

(71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 024530-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2014

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 024795-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/03/2014

(71) KUHN S.A. (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 021104-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2015

(71) GEOPLAYGROUND AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 021736-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/03/2015

(71) VISUAL PHYSICS, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 021835-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) LANTHIOPEP B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 021988-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 022083-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 022638-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2015 (71) CHAMPIONX USA INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 023837-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 024562-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2015



	(71) PYROTEK ENGINEERING MATERIALS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 024792-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2015 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 011677-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2015 (71) MASATAKA KAMAHARA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 017412-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 018675-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 019254-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 020474-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/03/2016
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 015323-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2017
(71) SCANIA CV AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016969-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/03/2016
(71) TWALIB MBARAK HATAYAN LIMITED (MU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016973-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/03/2017
(71) TWALIB MBARAK HATAYAN LIMITED (MU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 067816-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/03/2017
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 068295-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069035-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/03/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069079-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069093-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069193-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 069348-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) ETHICON, INC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 069413-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2017

(71) JTEKT EUROPE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 069568-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/03/2017

(71) FACEBOOK, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 069608-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2017

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 069966-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/03/2017

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 069984-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/03/2017

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 070147-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/03/2017
(71) UNILEVER N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 070561-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/03/2017
(71) FACEBOOK, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 070622-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/03/2017
(71) FACEBOOK, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 071089-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/03/2017
(71) CATERPILLAR INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 000169-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/03/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013298-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 23/03/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015903-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 017993-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 018985-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2018 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 019408-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 019802-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2017 (71) HAYAT KIMYA SAN. A. S. (TR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 019806-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2018

(71) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 019870-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2018

(71) MEDIATEK INC. (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 021961-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2018

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 006104-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/03/2017

(71) CEZARIO NUNES INACIO (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2017 006303-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/03/2017

(71) EDVALDO MARCOS BOMFIM (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2017 006357-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2017 (71) VECTOR INDÚSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 006394-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/03/2017 (71) GIROTEC MÓVEIS E METALURGIA LTDA ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 004716-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2018 (71) ALESSANDRA GOMES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 005735-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/03/2018 (71) FLAVIO REGINATTO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0911267-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/03/2009 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0914452-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/03/2009



(71) TDW DELAWARE, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 009581-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2012 (54) PROCESSO DE RETROPROPAGAÇÃO CONCORRENTE SUAVE PARA EQUALIZAÇÃO TEMPORAL EM SISTEMAS OFDM (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020732-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) MECANISMO DE IDENTIFICAÇÃO DE CASSETE POR RFID (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 029860-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) PISTA ONDULATÓRIA E MECANISMOS PARA FORMAÇÃO DAS ONDULAÇÕES NA PISTA (71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (BR/SC) ; LUCIANA MARIA DA SILVA SUMAN JARDIM (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 007813-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2013 (54) Método e ferramenta de montagem para acoplar um colar em um objeto-alvo em um espaço confinado (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 10 2013 017046-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) DISPOSITIVO AUTOLIMPANTE PARA LENTE DE ENDOSCÓPIO (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN)
(21) BR 10 2013 017356-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 05/07/2013 (54) USO DE ADUTOS DE BIGINELLI COMO INIBIDORES DE UREASE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 018337-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) Proteína inseticida, gene inseticida, cassete de expressão, vetor recombinante, microrganismo transgênico, proteína inseticida heterozigótica, e métodos: para a produção de proteínas inseticidas, para alargar o âmbito de insetos alvo, para a produção de plantas resistentes a inseto, para proteger plantas dos danos causados por pragas de insetos e para controlar pragas de insetos (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 2013 019601-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA INTEGRADO DE ESCOAMENTO DE PRODUÇÃO E INJEÇÃO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 024589-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITO NANOTUBOS DE CARBONO-FERRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 002262-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) COMPRESSOR DE PALHETAS (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 10 2014 005609-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) APARELHO DE AQUECIMENTO DE IMAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 008806-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) APARELHO DE FIXAÇÃO MULTIAXIAL E MÉTODO DE FIXAÇÃO MULTIAXIAL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2014 012311-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE AUTÔNOMO DE TEMPERATURA (71) FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - HEMOMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 015967-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO RECOLHEDOR DE LONAS UTILIZADAS NA COLHEITA DE CAFÉ (71) UELINTON GONÇALVES DAS CANDEIAS (BR/ES)
(21) BR 10 2014 017575-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) MECANISMO DE TRAVAMENTO, SEMIRREBOQUE COMPREENDENDO O MESMO E USO DO REFERIDO MECANISMO EM PORTAS E/OU TAMPAS (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2014 018397-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VELOCIDADE E APARELHO ELETRODOMÉSTICO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019218-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2014 (54) MÉTODO DE CENTRIFUGAÇÃO DE LAVADORA DE ROUPAS PROVIDA DE PELO MENOS DOIS AMBIENTES DE LAVAGEM (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023453-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) SAFIM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 024915-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) CONJUNTO PARA GAVETAS ORGANIZADORAS EM ESTRUTURA DE ARMÁRIO, COM SISTEMA DE MONTAGEM, DIRECIONAMENTO E TRAVAMENTO (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2014 025140-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) DISPOSITIVO ATENUADOR ACÚSTICO PARA COMPRESSORES (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 027462-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2014 (54) CIRCUITO HIDRÁULICO, CONJUNTO E VEÍCULO COM UM CIRCUITO HIDRÁULICO (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 10 2014 027838-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) TRANSFERIDOR DE MÚLTIPLO USO AUTOPROPELIDO (71) DEVOCIR ANTONIO LIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2014 029451-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) ARRANJO DE VÁLVULAS DE COMPRESSOR ALTERNATIVO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 031871-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAIS (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(21) BR 10 2014 032645-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) ADAPTADOR PARA O PENDURAL DO ASPERSOR DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (71) FOCKINK INDÚSTRIAS ELÉTRICAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 001251-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) ALOJAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO E MÉTODO PARA INSTALAR UM TUBO DE SUBIDA MARÍTIMO (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 10 2015 002587-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015



	(54) FOLHA À PROVA D'ÁGUA PARA VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 003877-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 004150-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) SENSOR, SISTEMA DE DETECÇÃO DE SEPARAÇÃO DE FASE E MÉTODO DE DETECÇÃO DE SEPARAÇÃO DE FASE (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 004994-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR NA LOCALIZAÇÃO, MAPEAMENTO E MENSURAÇÃO MICROSCÓPICA DE NEOPLASIAS E SEU USO (71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP) ; DIEGO MOREIRA PEDÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006784-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE OCUPANTES NÃO AUTO-SUFICIENTES NO BANCO TRASEIRO DE VEÍCULOS (71) FIAT AUTOMÓVEIS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011276-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E CONTROLE DE TEMPERATURA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 011653-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
(21) BR 10 2015 011969-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/05/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 012168-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) Sistema de acionamento (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)
(21) BR 10 2015 012252-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 012998-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) MÉTODO PARA A REGULAGEM DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2015 013117-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) SISTEMA DE CILINDRO DE POTÊNCIA PARA UM MOTOR ALTERNATIVO (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)
(21) BR 10 2015 016036-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE RESFRIAMENTO PASSIVO DE AERONAVE (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC) (BR/SC)
(21) BR 10 2015 016317-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE UM COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 016560-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) PORTA ATIVA DE PORTA-LUVAS COM BLOQUEIO ENTRE HASTES DE



	LINGUETA E PERCUSSORES (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 016667-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) RECIPIENTE COMPREENDENDO UM LIMPADOR E CONJUNTO APLICADOR COMPREENDENDO O RECIPIENTE (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2015 017102-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO DE CANAL DE ADMISSÃO PARA INVÓLUCRO DE VOLUTA DE BOMBA CENTRÍFUGA, MEMBRO DE FLANGE, INVÓLUCRO DE VOLUTA PARA BOMBA CENTRÍFUGA E BOMBA CENTRÍFUGA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2015 020245-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO SUBMARINO, MÉTODO PARA REMEDIAR E COMBATER HIDRATOS E USO DO DITO SISTEMA (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 020548-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO PEQUENO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 020648-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO DO TETO PARA UM VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DO TETO PARA UM CORPO DE UM VEÍCULO A MOTOR (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 020846-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) MÉTODO PARA CORREÇÃO DA PULSAÇÃO DE UM SINAL DE SAÍDA DE UM SENSOR DE MASSA DO AR E VEÍCULO AUTOMOTOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 021331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015



	(54) IMPLANTE PARA FIXAÇÃO DE LESÕES COMPLETAS DOS TENDÕES DO MANGUITO ROTADOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 021916-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) Ventilador para torre de resfriamento e trocador de calor de ar dotado de tubos de aletas (71) KELVION THERMAL SOLUTIONS (FR)
(21) BR 10 2015 021935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) REFORÇO ATIVO COM BARREIRA DE GÁS INTEGRADA. (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 022101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONFIRMAÇÃO DE INTEGRIDADE DE ACOPLAMENTO PARA CONFIRMAR A INTEGRIDADE DE UM ACOPLAMENTO DE UM COMBOIO FERROVIÁRIO, E, COMBOIO FERROVIÁRIO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 024244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) ALMOFADA ATIVA COM TRILHA DE SOLDA ESCAVADA (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 024691-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) RECEPTÁCULO PARA PRODUTO COSMÉTICO E MONTAGEM DE UM RECEPTÁCULO (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2015 025210-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) SUPORTE DE COLUNA VERTEBRAL (71) MARCELO GIMENEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026750-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO DE ÂNCORA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 10 2015 027386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) MESA COM BANDEJA INTEGRADA PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 027656-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) POLTRONA VEICULAR ERGONÔMICA E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO COM A MESMA (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 028003-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) BOMBA DIVIDIDA AXIALMENTE (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2015 028127-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) BOMBA AXIALMENTE DIVIDIDA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2015 028881-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2015 (54) Composição de ração extrusada com inclusão de fibras (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030666-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPEDIR TRAVAMENTOS DE EMBREAGEM CENTRÍFUGA DENTRO DE UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 031745-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) CAIXA DE ARMAZENAMENTO DESLIZANTE ESTREITA (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 032108-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) INTERFACE ANTIPANCADA PARA ARMAÇÃO DE BOLSA DE AR PARA MÓDULO DE BOLSA DE AR



	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 032511-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE MATERIAIS GRAXOS, PRODUTOS E USOS (66) BR 10 2014 032457-7 23/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 000601-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) SISTEMA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE VEÍCULO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 000649-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2016 (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO REVERSO MODULAR DE OMBRO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2016 003223-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) BRISE-CHAMINÉ-SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006081-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE NANOBOLHAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006398-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE CONDUTORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA COM CONCOMITANTE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÕES EM BANDA LARGA (71) CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; COMPANHIA DE TRANSMISSÃO CENTROESTE DE MINAS - CENTROESTE (BR/RJ) ; CEMIG TELECOM (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 008683-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/04/2016 (54) MATERIAIS CONDUTORES POR ÍON SÓDIO, ROTA DE PREPARAÇÃO E BATERIA DE ÍON SÓDIO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009698-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) Processo de recuperação de metais e componentes de placas de circuito integrado (PCI) via redução eletroquímica (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) Processo produtivo para recuperar e manejar chumbo a partir da reciclagem de baterias de chumbo (71) RECICLADORA AMBIENTAL LIMITADA (CL)
(21) BR 10 2016 017080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) MÁQUINA PARA O ACABAMENTO DE ESTRADAS, E, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS POR MEIO DE UMA MÁQUINA PARA O ACABAMENTO DE ESTRADAS (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2016 017829-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DE UM ARADO DE PAVIMENTAÇÃO ENTRE AS VÁRIAS POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES, E, PAVIMENTADOR DE ESTRADAS (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2016 018187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO 4-(4-ISOPROPYLPHENYL)-2,2,6-TRIMETHYL-3-OXABICYCLO[3,3,1]NON-6-ENE VIA ACOPLAMENTO DE DIFERENTES COMPOSTOS MONOTERPÊNICOS AO CUMINALDEÍDO CATALISADOR POR HETEROPOLIÁCIDOS E SEUS SAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 020288-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016



	(54) IMPLANTE PARA SER INTRODUIDO ENTRE OS CORPOS VERTEBRAIS DA COLUNA VERTEBRAL (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2016 021442-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE TORQUE PARA FERRAMENTA MOTRIZ DE OPERAÇÃO ROTATIVA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022684-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) CONJUNTO DE GALERIA PARA AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE CONJUNTO DE GALERIA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 025097-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DO METAL DE PRATA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO CRISTALINO DE PRIMEIRA GERAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026508-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE CONTAINERS (71) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 027340-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) ALOJAMENTO PARA PRODUTO COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2017 000145-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE ARMADILHA PARA INSETO AEDES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 003031-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) PROCESSO DE COMBINAÇÃO DO USO DE ÁLCOOIS EM CONDIÇÕES SUPERCRÍTICAS ATIVADOS POR CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE ALTA FREQUÊNCIA PARA A OBTENÇÃO DE BIODIESEL EM FLUXO CONTÍNUO



	(71) TERMO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RO) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RO)
(21) BR 10 2017 013523-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO DE EMENDA, E, UNIDADE DE EMENDA (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2017 017698-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2017 (54) JUNTA DE SEGURANÇA, SISTEMA PARA ACOPLAR COMPONENTES DE UM BRAÇO DE LANÇA A UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA ACOPLAR PIVOTADAMENTE UM BRAÇO DE LANÇA EXTERNO A UM BRAÇO DE LANÇA INTERNO PARA PERMITIR A DEFLEXÃO ENTRE OS MESMOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 018833-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2017 (54) SISTEMA DE CORTE PARA UMA COLHEITADEIRA, E, AJUSTADOR DE TEMPORIZAÇÃO DE CORTADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 019875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO BIOÉSTER DE QUINOA (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020443-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) PNEUMÁTICO PARA SERVIÇO PESADO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 020501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) PNEU DE CARGA PESADA E BANDA DE ROLAGEM (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 027647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) NANOPARTÍCULAS COM PROPRIEDADES ÓPTICAS DE FLUORESCÊNCIA E USO



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; AUGUSTA UNIVERSITY (US)
(21) BR 10 2018 072638-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2018 (54) ISOLADOR DE RECIPIENTE DE BEBIDA (71) PETER W. LUCHAK (CA)
(21) BR 10 2019 007894-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2019 (54) VÁLVULA MODULAR COM ASSENTO DE VÁLVULA EM ANEL EM O (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 021289-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2019 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE APLICADOR DENTRO DE CABINE PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UMA TAXA DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO AGRÍCOLA E APARELHO DE APLICAÇÃO DE PRODUTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 003282-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2020 (54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PROCESSOS DE ENGENHARIA DE DADOS (DATA ENGINEERING) E CIÊNCIA DE DADOS (DATA SCIENCE) (71) SEMANTIX TECNOLOGIA EM SISTEMA DE INFORMAÇÃO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013254-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2020 (54) Escudo protetor para procedimentos de saude, com sistema de troca de ar (71) JOSÉ JEOVÁ SIEBRA MOREIRA NETO (BR/CE) ; RENATO LUIZ MAIA NOGUEIRA (BR/CE) ; MOACIR TAVARES MARTINS FILHO (BR/CE) ; RICARDO TEIXEIRA ABREU (BR/CE)
(21) BR 10 2020 024380-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2020 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024390-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2020



	(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZ NO DIAGNÓSTICO DE COVID-19 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 026113-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2020 (54) REATOR DE MICRO-ONDAS PARA AQUECIMENTO DE PRODUTO DE MINERAÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UM PRODUTO DE MINERAÇÃO (71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
(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 010133-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2021 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO DE ELETRODO DE SALIÊNCIA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 015220-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2021 (54) DISPOSITIVO CARRETEL UNIVERSAL COM HASTES INTERCAMBIÁVEIS PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL (71) T.G.F. DISPOSITIVOS PARA METALIZAÇÃO DE FARÓIS E LANTERNAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018167-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE SUPOSITÓRIO RETAL DE MATRIZ HIDROFÍLICA À BASE DE ÁCIDO BETULÍNICO NANOESTRUTURADO PARA APLICAÇÃO EM TERAPIA DE CARCINOMA COLORRETAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 11 2012 014721-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) Composições de hormônio do crescimento, seus métodos de fabricação, recipiente e kit (71) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK)



(21) BR 11 2012 014882-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) PROCESSO DE CONJUGAÇÃO DE CARBOIDRATOS NA PREPARAÇÃO DE VACINAS CONJUGADAS E SUAS RESPECTIVAS VACINAS OU AGENTES DIAGNÓSTICOS (71) FINA BIOSOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027509-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2011 (54) Composto pirazolil-quinoxalina inibidor de quinase, combinação, produto, processo para a preparação de um composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 030782-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) REFINO CATALÍTICO DE TERRENOS DE ORIGEM DE POLPA (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 000392-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO SEMELHANTE A VÍRION PARA MOLÉCULAS DE RNA AUTORREPLICANTES E SEU USO (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2013 002029-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 007946-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS DE HEMAGLUTININA (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2013 015802-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) MÉTODO PARA EXTRAIR ALBUMINA DE SORO HUMANO A PARTIR DE GRÃO DE ARROZ TRANSGÊNICO (71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN)



(21) BR 11 2013 017670-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2012 (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE ISOQUINOLINONAS E FORMAS SÓLIDAS DE ISOQUINOLINONAS (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018755-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2010 (54) BOMBA DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR (71) DRESSER WAYNE AB (SE)
(21) BR 11 2013 018809-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO AMIDOCARBOXÍLICO AROMÁTICO (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 018816-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2012 (54) Realização de predição de vetor de movimento para codificação de vídeo (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 019814-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2012 (54) CATALISADOR DE COMPLEXO DE LANTANÍDEO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO EMPREGANDO O MESMO (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 022150-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 023143-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2012 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE MENSAGENS DE LOTERIA POR SMS E SISTEMA PARA A EXECUÇÃO DO REFERIDO MÉTODO (71) RIANGELO JAVIER DE CUBA (NL)
(21) BR 11 2013 025169-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2012 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA DE UM CANAL DE CONTROLE



	FÍSICO DE LIGAÇÃO ASCENDENTE (PUCCH) E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 029846-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2012 (54) ANTENA REFLETORA DE LÓBULO LATERAL BAIXO (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 030347-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030498-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) Método de filtragem de desbloqueio para codificação e decodificação de vídeo (71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 11 2013 030634-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO QUE OPERA EM VÁRIOS MODOS OPERACIONAIS E DISPOSITIVO QUE OPERA EM VÁRIOS MODOS OPERACIONAIS (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 031212-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) Método de decodificação de imagem e aparelho de decodificação de imagem (71) TAGIVAN II LLC (JP)
(21) BR 11 2013 033340-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) PROCESSO DE LEITURA REMOTA DE MEDIDORES DE FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO E SERVIDOR ASSOCIADOS A ESSE PROCESSO (71) SUEZ ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2013 033725-7 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/05/2012 (54) NOVOS ÉSTERES DE DERIVADOS N-ACILADOS DE AMINOÁCIDOS E ISOSSORBIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)
(21) BR 11 2014 001207-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) TRANSMISSÃO DOS DADOS DE RECONSTRUÇÃO EM UMA HIERARQUIA DE QUALIDADE DE SINAL ENFILEIRADA (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 004346-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) SISTEMA DE INTERFACE PARA UM PRÉDIO, MÉTODO PARA CONTROLAR DISPOSITIVOS DE CAMPO EM UM PRÉDIO E SISTEMA DE CONTROLE PARA UM PRÉDIO (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005291-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA EM UMA FORMA DE UM FLUXO DE BITS (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 005496-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA QUANTIFICAÇÃO E DEQUANTIFICAÇÃO DE UM BLOCO RETANGULAR DE COEFICIENTES (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 007194-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007922-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2012 (54) NANOCÁPSULAS DE OXOISOAPORFINAS PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)



(21) BR 11 2014 008214-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) COMPOSTO, PROCESSO DE SÍNTESE DE PEPTÍDEO EM FASE SÓLIDA PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DO COMPOSTO (71) ISA PHARMACEUTICALS B.V (NL)
(21) BR 11 2014 009927-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2012 (54) DERIVADO DE AZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E USO DO MESMO (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 010854-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CONTROLE REMOTO PARA DIFERENTES DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS EM REDE E DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2014 010979-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 011757-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) Método para otimizar a estabilidade a curto prazo de um pulso de clock de uma fonte de clock sincronizada com uma primeira fonte de clock de referência estável a longo prazo e sistema para otimizar a estabilidade a curto prazo de um pulso de clock de uma fonte de clock sincronizada com uma primeira fonte de clock de referência estável a longo prazo (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 015056-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) REALIZANDO PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 015852-5 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/11/2012 (54) MÓDULO PARA CAPACITAR FUNCIONALIDADE SEM FIO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA PARA TRANSMITIR DE MODO SEM FIO DADOS, E MÉTODO PARA CAPACITAR FUNCIONALIDADE SEM FIO EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG. (DE)
(21) BR 11 2014 017229-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETTE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COLAGENASE I OU II, COLAGENASE I OU II, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE DROGA (71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 11 2014 017364-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) APERFEIÇOAMENTO DE RENDIMENTO PARA CODIFICAÇÃO DE NÍVEL DE COEFICIENTE CABAC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 017863-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2013 (54) MÉTODO PARA INTERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE DE CÉLULA, ESTAÇÃO BASE, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 018695-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2013 (54) MOTOR DE TURBINA À GÁS, MÉTODO PARA PROJETAR UM MOTOR DE TURBINA À GÁS, E, MÓDULO DE TURBINA (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; MTU AERO ENGINES AG (DE)
(21) BR 11 2014 020008-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2013 (54) Composição farmacêutica, uso da mesma, e, processo para a fabricação de uma formulação (71) DIURNAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 021133-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/02/2013 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 021397-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2013 (54) EQUIPAMENTO PARA A TRANFERÊNCIA DE DADOS SEM CONTATO, O DOCUMENTO DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR QUE O CONTÉM, E PROCEDIMENTO PARA FABRICAR O EQUIPAMENTO PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM CONTATO (71) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 025058-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) Combinação de análogos de somatostatina com inibidores de 11beta-hidroxilase, e seus usos (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 025069-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) INSTRUMENTO MÉDICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ULTRASSOM FOCALIZADO DE ALTA INTENSIDADE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025702-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) COMPOSTOS DE TIOFENO FOTODINÂMICOS A BASE DE METAL E SEUS USOS (71) SHERRI ANN MCFARLAND (US)
(21) BR 11 2014 027465-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) MÉTODO DE TESTE IN VITRO, KIT DE DETECÇÃO, USOS DO KIT, MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM KIT (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2014 029317-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) PARTÍCULAS ABRASIVAS MOLDADAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DAS MESMAS (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029513-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/05/2013 (54) SUBGAVETA DE ACESSO A ITEM ÚNICO, SISTEMA DE PONTO DE ATENDIMENTO, E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE MEDICAÇÕES ESPECÍFICAS A UM PACIENTE (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029971-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE MANIFESTO (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029988-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA APRIMORADA E PARA SELEÇÃO GENÔMICA DE ASSOCIAÇÕES DE PLANTA-SIMBIONTE (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 030110-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2013 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COLETAR INFORMAÇÃO DE USUÁRIO DISTRIBUÍDA PARA IMPRESSÕES DE MÍDIA E TERMOS DE PESQUISA, MEIO DE ARMAZENAMENTO ACESSÍVEL POR MÁQUINA, MÉTODO PARAMONITORIZAR UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, E, APARELHO PARA RASTREAR USO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)
(21) BR 11 2014 032693-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) Conjunto de cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000107-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) Método e preparação absorvível por via transdérmica contendo rotigotina, prevenção da cristalização de rotigotina e sistema terapêutico transdérmico (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 000303-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE MÚLTIPLA VISUALIZAÇÃO, APARELHO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE MÚLTIPLA VISUALIZAÇÃO, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO PERMANENTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR



(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)	
(21) BR 11 2015 001861-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2013 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 003329-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TERPENÓIDE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (71) EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2015 004798-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TRABALHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS NO APARELHO DE FORMAÇÃO IMAGENS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 004867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2013 (54) SISTEMA DE PREVENÇÃO DE MISTIFICAÇÃO DE IDENTIDADE (71) ELEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007212-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-METIONINA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE S-ADENOSILMETIONINA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CISTEÍNA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLUTATIONA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 2-OXO-4-METILTIOBUTANOATO (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 007524-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2013 (54) Solução aquosa, uso de uma solução aquosa, uso de adrenalina e um antidepressivo, composição farmacêutica, uso de uma composição farmacêutica e dispositivo de autoinjeção (71) BIOPROJET (FR)
(21) BR 11 2015 009228-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2013



	(54) SOLUÇÕES ESTÁVEIS ANTI-INFLAMATÓRIAS E MIDRIÁTICAS LIVRES DE CONSERVANTES PARA INJEÇÃO (71) OMEROS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 009280-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) Preparação Farmacêutica Liofilizada De Melfalana Flufenamida, Composição E Kit De Combinação De Partes (71) ONCOPEPTIDES AB (SE)
(21) BR 11 2015 010785-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAR O PROCESSO DE TREINO DE USO DO VASO SANITÁRIO POR UMA CRIANÇA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013017-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) Combinação de cápsula e dispositivo de inalação e método de utilizar uma combinação de cápsula e dispositivo de inalação (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013543-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, PRS, PARA UM SISTEMA QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE ANTENA TRANSMISSORA FÍSICA QUE SERVEM UMA ÚNICA CÉLULA, APARELHO E MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 013925-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL ÓPTICO PARA UMA ANTENA ROTATIVA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2015 014456-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO BASE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE PEQUENA TRANSMISSÃO DE DADOS ASSÍNCRONA IMPLEMENTADO POR UMDISPOSITIVO SEM FIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E,



	DISPOSITIVO SEM FIO (71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 015081-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) BOMBA DE SERINGA (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 015880-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 016549-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) UNIDADE DE MONITOR DE UNIDADE SUBSTITUÍVEL PELO CLIENTE CRUM , APARELHO FORMADOR DE IMAGENS , E UNIDADE DE CONSUMO , QUE É MONTÁVEL E DESMONTÁVEL SOBRE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGENS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 017214-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) ANTENA CO-LOCALIZADA (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2015 020232-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) Embreagem viscosa, e, método para uso com uma embreagem viscosa (71) HORTON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020394-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) MÉTODO PARA SEGURANÇA DE UM PRIMEIRO PROGRAMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DOMINIQUE BOLIGNANO (FR)
(21) BR 11 2015 020429-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) Bomba de diafragma (71) JOE SANTA & ASSOCIATES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2015 020824-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/02/2014 (54) BOMBA DE FUSO HELICOIDAL, CONSTITUÍDA PELO MENOS DE DUAS SEÇÕES (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021311-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR INFORMAÇÃO DE VEÍCULO EM MOVIMENTO (71) INTERNATIONAL ROAD DYNAMICS INC. (CA)
(21) BR 11 2015 022433-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) Dispositivo de liberação de droga intravesical (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 023344-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) DISPOSITIVO PARA INTERMITENTEMENTE OBSTRUIR UMA ABERTURA GÁSTRICA; E MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO INSTALAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE OCLUSÃO (71) BARONOVA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2014 (54) COMPRESSOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024350-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA (71) BORGWARNER TORQTRANSFER SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 11 2015 024764-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2014 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS DE TGF-BETA MODIFICADOS, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDE (71) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 025169-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) ESTRUTURA PARA CANALIZAR O FLUXO DE AR DE UM VENTILADOR RADIAL DE UM COMPRESSOR DE ESPIRAL E COMPRESSOR DE ESPIRAL



	ARREFECIDO A AR (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2015 025254-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2014 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO HÍBRIDO PARA UMA COLHEITADEIRA, SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2015 026279-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) INSTALAÇÃO PARA SUPRIR PELO MENOS UMA ESTAÇÃO DE USINAGEM COM LÍQUIDO CRIOGÊNICO SUB-RESFRIADO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2015 027277-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) CÂMERA DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA (71) AVIGILON CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2015 029129-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) Método para codificar objetos de áudio em um fluxo de dados, produto de programa, método em um decodificador para decodificar um fluxo de dados, e decodificador para decodificar um fluxo de dados incluindo objetos de áudio codificado. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2015 029139-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE iRNA DE SERPINA1 E SEUS MÉTODOS DE USO (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029276-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE RNAI TMPRSS6 E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029794-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) DISPOSIÇÃO PARA A DETECÇÃO DE UM VOLUME DE DISTRIBUIÇÃO



	E/OU DE UM FLUXO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE EXTRAÇÃO PARA UMA USINA DE PROTEÇÃO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DE UMA USINA DE PROTEÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 029869-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM CONJUNTOS DE MATRIZES MÚLTIPLAS (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 030325-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE ELETRODO DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA VOLTAGEM (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2015 030417-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) Sistema de computador, método implementado por computador e sistema para resultados de busca de linguagem natural para consultas de intenção. (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 030589-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE FOSFATO DE ICOTINIBE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS REFERIDAS FORMAS E USOS DAS MESMAS (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 030875-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA À BASE DE MADEIRA E TAL PLACA À BASE DE MADEIRA (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2015 032181-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) REGULADOR DE PRESSÃO DO CANAL DO OUVIDO EXTERNO (71) NOCIRA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032539-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014



	(54) COMPOSTOS UREIA TRICÍCLICOS FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE RAF CINASE E/OU DÍMERO DE RAF CINASE (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2016 000137-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) Válvula de partida para uma máquina de operação de fluido e sistema de vácuo (71) GARDNER DENVER S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 000530-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2014 (54) SISTEMAS DE REALIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA FORNECER UM SOM DE REALIMENTAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000570-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) UTENSÍLIO DE ALIMENTAÇÃO (71) IVAYLO ILIEV (BG)
(21) BR 11 2016 001491-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO DE POLIFÁSICO (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 001579-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) REGULADORES DE FLUIDO TENDO DIAFRAGMAS ONDULADOS (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002631-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2014 (54) Aranha de freio e freio de tambor de veículo (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2016 003601-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/08/2014 (54) MÉTODO PARA REMOVER SÓLIDOS EM PÓ E ÓXIDOS DE ENXOFRE DE GASES DE PROCESSO GERADOS EM UM PROCESSO METALÚRGICO POR UM PROCESSO ÚMIDO (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 005111-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) MÉTODO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO E PARA GERAR EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA DE FREQUÊNCIA, E UM DECODIFICADOR PARA PROCESSAMENTO DE FALA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 005165-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS A PARTIR DO MESMO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 005345-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 005965-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) CONJUNTO DE BOBINAS PARA IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) SYNAPTIVE MEDICAL INC. (CA)
(21) BR 11 2016 007127-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ROLAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 007139-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) SISTEMA DE PRESSÃO REDUZIDA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2016 007492-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAÇÃO DE RECURSO DE MEMÓRIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 007606-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ACELERAÇÃO BASEADA EM FLUXOS ARMAZENADOS EM CACHE (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 007880-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GABAPENTINA (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 008659-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) PROCESSO PARA APRIMORAR A CAPTURA DE CARBONO EM FERMENTAÇÃO DE GÁS (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008787-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE UMA MATRIZ DE DOWNMIX, MÉTODO PARA APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO DE ÁUDIO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR PARA UMA MATRIZ DE DOWNMIX, CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 010596-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) COMPOSTOS DE PIRIDINILA OU PIRIMIDINILA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE PARASITAS (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2016 011788-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) DERIVADOS DE BENZOTRIAZOL COMO MODULADORES DE ATIVIDADE DE TNF



	(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 011833-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE CILINDRO PARA CILINDROS EM UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO. (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011852-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZ E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA OPERAÇÃO DE ACIDIFICAÇÃO DE MATRIZ DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA EM UM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 012494-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) SEPARADOR E MÉTODO DE SEPARAÇÃO (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2016 013208-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) PLACA ÓSSEA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013387-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE VÍRUS EM ÁCAROS VARROA E ABELHAS (71) BEEOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013719-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE PARA UM TUBO ALOJADO POR UMA CAVIDADE, BOMBA PERISTÁLTICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM TUBO EM UMA CAVIDADE (71) WATSON-MARLOW BREDEL B.V. (NL)



(21) BR 11 2016 014009-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) REDE DE CORDOALHAS E MÉTODO PARA PRODUIR UMA REDE DE CORDOALHAS (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2016 014748-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE PRENDEDORES (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 014853-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) CARTUCHO ADSORVENTE, MÉTODO PARA REGENERAR OU PURIFICAR FLUIDO DE DIÁLISE, SISTEMA DE DIÁLISE PARA REGENERAR OU PURIFICAR FLUIDO USADO DE DIÁLISE E MÉTODO PARA FABRICAR UM CARTUCHO ADSORVENTE (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015476-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2015 (54) REFORÇOS PARA ESTRUTURAS TIPO METALOG (71) ALEJANDRO STEIN (CH)
(21) BR 11 2016 015908-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2016 017557-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR PLANTAS DANINHAS USANDO FORMULAÇÕES CONTENDO HERBICIDAS FLUTIACET-METILA E HPPD (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 019261-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2015 (54) SEÇÃO DE ENERGIA DE CAVIDADE PROGRESSIVA (71) REME TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 019267-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015



	(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM PERFIL DE DNA, BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE ÁCIDO NUCLÉICO, PLURALIDADE DE INICIADORES E KIT (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019587-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2015 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE ENVOLTÓRIO QUE TEM INSERTO DE RESSALTO SUBSTITUÍVEL (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2016 019609-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) COMPOSTO DERIVADO DE 6,7-DIHIDRO-3H-OXAZOLO[3,4-a]PIRAZINA-5,8-DIONA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DOS COMPOSTOS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (II) E (III)" (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2016 019644-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLI-ISOCIANURATO/POLIURETANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 019828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) TRATAMENTO DE CULTURA DE SEMENTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES (71) DREXEL CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020283-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE FISIOLÓGICA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE FISIOLÓGICA, E MÍDIA LEGÍVEL (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 020852-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL ISENTO DE ÓLEO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) (JP)



(21) BR 11 2016 020960-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) ASSENTO DE VEÍCULO (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
(21) BR 11 2016 021735-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2014 (54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE BOMBAS DE VÁCUO E SISTEMA DE BOMBAS DE VÁCUO (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 021811-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 022215-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO SANGUÍNEO EXTRACORPÓREO (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(21) BR 11 2016 022536-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) LENTE INTRAOCULAR (71) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG)
(21) BR 11 2016 022779-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) SISTEMAS, APARELHOS, E MÉTODOS PARA CONFIGURAÇÃO DE BOBINA RECEPTORA DE POTÊNCIA SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 023536-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) MÉTODO PARA MODERNIZAÇÃO DE UMA SEÇÃO INICIAL DE UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2016 023666-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)



(21) BR 11 2016 023811-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO PARA DERIVADOS DE TRIAZINA, PIRIMIDINA E PIRIDINA, SEUS INTERMEDIÁRIOS E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) UNIVERSITAET BASEL (CH) ; PIQUR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2016 024380-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2014 (54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE BOMBEAMENTO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 025245-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) Método para a produção de monoclorotrifluorpropeno a partir de uma combinação de um azeótropo ou de tipo azeótropo de monocloro-trifluorpropeno e HF (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2016 025265-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) PAINEL DE GIPSITA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE GIPSITA (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 026219-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) MÉTODO PARA CAPTAR E ARMAZENAR DIGITALMENTE IMAGENS DE UM LOCAL, E, DISPOSITIVO PORTÁTIL DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS DE FERIDA E DE ESTOMA PARA CAPTAR E ARMAZENAR DIGITALMENTE IMAGENS DE UM LOCAL (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2016 026451-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) MONTAGEM DE ALOJAMENTO DE MÓDULO DE MÚLTIPLOS CHIPS EM MONTAGENS DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO DE MWS, LWS E ARAME (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 026908-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/06/2015 (54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO DE VAPOR, E, SISTEMA PARA UM PROCESSO DE HIDRÓLISE. (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2016 027408-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) PLANTAS DE MELÃO COM RESISTÊNCIA À MOSCA-BRANCA (71) NUNHEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 027815-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ANÁLISE BIOQUÍMICA INCLUINDO UM INSTRUMENTO DE BASE E UM CARTUCHO REMOVÍVEL (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) SISTEMA PARA COORDENAR AUTOMATICAMENTE UMA DIREÇÃO DE DESLOCAMENTO COM UMA POSIÇÃO DE UMA TORRE MONTADA DE MANEIRA GIRATÓRIA SOBRE UM CHASSI DE UMA MÁQUINA HIDRÁULICA (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 028364-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAR COMPENSADO OU PAINEL DE TIRA DE MADEIRA ORIENTADA E PRODUTO DE MADEIRA RETARDANTE DE CHAMA (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
(21) BR 11 2016 029455-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AO MENOS UMA LÂMINA DE BARBEAR OU DEPILAR, LÂMINA DE BARBEAR OU DEPILAR E CARTUCHO PARA APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 029779-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) CIRCUITO HIDRÁULICO DE SEGURANÇA (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 030090-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/06/2015 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM CROMATÓGRAFO USADO PARA CONTROLAR PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO, MÉTODO PARA MONITORAR A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO FORMADO A PARTIR DE COMPONENTES QUÍMICOS E MÉTODO PARA MONITORAR A PRODUÇÃO DE UM PRODUTOQUÍMICO (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030156-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INVERSÃO EM PERFILAGEM DIELÉTRICA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 030498-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE BOMBAS A VÁCUO E SISTEMA DE BOMBAS A VÁCUO (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 030540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA PARA REBOCO OU REVESTIMENTO DE INTERIOR (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2016 030882-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) PAINEL, MONTAGEM, DISPOSITIVO ELÉTRICO E MÉTODO DE CONEXÃO ELÉTRICA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 000006-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2015 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LEITE DE CAL APAGADA DE GRANDE FINURA (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2017 000016-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) LENTE OFTÁLMICA TENDO DIFERENTES PROPRIEDADES ANTISSUJIDADE NAS SUAS DUAS FACES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



(21) BR 11 2017 000103-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO PARA LOCALIZAR UMA FALHA QUE AFETA UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO E EQUIPAMENTO ELÉTRICO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2017 000764-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPOSTO E USO DO COMPOSTO (71) CISEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI JIA TAN PHARMATECH CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000788-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000845-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) Separador vertical para o tratamento de lodo (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 000909-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) Fibra inorgânica com retratibilidade e resistência aumentadas (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 11 2017 000972-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) PROCESSO DE ROMPIMENTO DE UMA FORMA COMPLEXA EM UMA FOLHA DE VIDRO E MÁQUINA DE ROMPIMENTO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 000975-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE VIDRAÇAS (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 001740-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) CONJUNTO DE CAPACITORES, DISPOSITIVO SUBMARINO, E,



	MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE CAPACITORES (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2017 002023-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE RELUTÂNCIA, MÁQUINA DE RELUTÂNCIA E MÉTODO PARA FABRICAR UM ROTOR (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 002067-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) CIRCUITO PARA UM MOTOR E MÉTODO PARA UM CIRCUITO DE UM MOTOR (71) QM POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE, SUPRESSÃO DE PATÓGENOS OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR PATÓGENOS, COMPOSIÇÃO, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 002197-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, E, CABO DE FIBRA ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 002250-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) DORMENTE OCO QUE TEM CORTE TRANSVERSAL SUBSTANCIALMENTE EM FORMATO DE U (71) VOESTALPINE SIGNALING ZELTWEG GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 002448-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA DE MILHO COMRESISTÊNCIA À HELMINTOSPORIOSE DO MILHO E MÉTODO DEINTROGRESSÃO DE ALELOS DE QTL EM PLANTAS DE MILHO (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002534-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015



	(54) UNIDADE DO MOTOR E VEÍCULO TRANSPORTADOR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 003619-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONSTRUIR LAMINAÇÕES PARA MOTORES ELÉTRICOS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 003831-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) APARELHO DE DESCARGA DE PRATELEIRA AUTOMATIZADO E MÉTODO AUTOMATIZADO DE DESCARGA DE RECIPIENTES ARMAZENADOS EM PRATELEIRAS DE ESTANTE (71) HATCHERY PLANNING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003895-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE DE AMOSTRAS (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003994-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) APARELHO SUBMARINO RECUPERÁVEL COM SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO E VOLUME (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2017 004522-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE E ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 005378-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM OUTRO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 005927-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA GERAR UM VÁCUO E MÉTODO



	DE BOMBEAMENTO (71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 006362-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 006557-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) ENDOPRÓTESE DE BEXIGA ARTIFICIAL ORTOTÓPICA (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2017 006558-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) ENDOPRÓTESE DE BEXIGA ARTIFICIAL ORTOTÓPICA (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) ; GIANNI CANCARINI (IT)
(21) BR 11 2017 006711-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR A TORTUOSIDADE DE FURO DE POÇO ATRAVÉS DE UMA COLUNA DE FERRAMENTA, MÉTODO PARA AVALIAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO, E, APARELHO PARA MONITORAR DESVIOS DIRECIONAIS NUM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006808-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) BRAÇO DE LANÇA E LANÇA DISTRIBUIDORA DE CONCRETO (71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 007002-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2015 (54) CONJUNTO DE GAVETA DE CISALHAMENTO (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 007424-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) PEÇA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA MULTICAMADA PARA ATENUAÇÃO DE BARULHO E USO DA MESMA (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2017 007429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/10/2015 (54) PEÇA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA, PEÇA DE ACABAMENTO ACÚSTICO MULTICAMADAS E USO DESTA (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2017 007625-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) Filme de mistura de álcool polivinílico solúvel em água, métodos relacionados e artigos relacionados (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 007631-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) CONJUNTO DE BATERIAS (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 007653-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) Filme de mistura de álcool polivinílico solúvel em água, métodos relacionados e artigos relacionados (71) MONOSOL LLC (US)
(21) BR 11 2017 007744-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO UM MATERIAL ADJUNTO (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 007931-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE QUE INCLUI CHAVES DE LINHA ÚNICA E MÉTODO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 008080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2015 (54) MÉTODO PARA PESQUISA SÍSMICA POR NODOS SÍSMICOS AUTÔNOMOS EM UM SOLO DO MAR, E IMPLANTADOR DE NODOS PARA REBOQUE SUBMARINO ACIMA DO SOLO DO MAR (71) MAGSEIS AS (NO)
(21) BR 11 2017 008229-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2015



	(54) Produto de interpolímero de etileno (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 008272-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) SISTEMAS DE MIRA DE ZOOM COM MAGNIFICAÇÃO E SISTEMA DE MAGNIFICAÇÃO PARA A VISUALIZAÇÃO DE UM OBJETO DISTANTE (71) RAYTHEON CANADA LIMITED (CA)
(21) BR 11 2017 008534-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) SISTEMA QUE APRESENTA UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE PESSOAS E PROCESSO PARA MONITORAÇÃO DE UM TRANSPORTE DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE PESSOAS (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2017 008692-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) APARELHO PARA DETERMINAR UM RAIO DE DOBRAMENTO DE UM TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA MONITORAR DOBRAMENTO DE UM TUBO FLEXÍVEL (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008864-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO DE COLUNA DE DIREÇÃO (71) U-SHIN FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 009023-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A DRENAGEM DE UM DESUMIDIFICADOR, E DESUMIDIFICADOR (71) GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI (CN)
(21) BR 11 2017 009040-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE ESPINÉLIO (71) CSIR (ZA)
(21) BR 11 2017 009214-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA ESTABILIZAÇÃO DE VEÍCULO EM DESVIO DE VIA DE LINHA PRINCIPAL



	(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 009532-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS ADAPTADO PARA DISTRIBUIR BEBIDAS QUENTES E FRIAS (71) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 009652-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) SISTEMA ÓPTICO (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 009660-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS (71) FORSIGHT VISION4, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009688-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODO DE MANUFATURA DE UM ELEMENTO DE IMPRESSÃO DE IMAGEM EM RELEVO, E COMPOSIÇÃO FOTOCURÁVEL PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE IMPRESSÃO DE IMAGEM EM RELEVO (71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010321-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2015 (54) FOTO-NEUTRALIZADOR SEM RESSONÂNCIA PARA INJETORES DE FEIXE NEUTROS E INJETOR DE FEIXES NEUTROS COM BASE EM ÍONS NEGATIVOS (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010396-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) MONTAGEM PARA MANUTENÇÃO DE TRILHOS DE UMA FERROVIA, SISTEMA COMPREENDENDO A DITA MONTAGEM E USO DESTESistema (71) SATEBA SYSTEME VAGNEUX (FR) ; GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 010553-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE REGULADOR DE TENSÃO DE MODO SELECIONÁVEL



	(71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010623-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) Conjunto de barra de reboque para um carro plataforma e carro plataforma (71) K. HARTWALL OY AB (FI)
(21) BR 11 2017 010669-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE PATÓGENOS SOBRE UMA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE PATÓGENOS EM UM VOLUME DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010742-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) MÉTODO, IMPLEMENTADO POR MEIOS DE COMPUTADOR, PARA COMPARAR UMA PRIMEIRA LENTE OFTÁLMICA COM UMA SEGUNDA LENTE OFTÁLMICA E SISTEMA DE ENCOMENDA DE LENTES (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 010829-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) MÓDULO BÁSICO DE NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO DO TIPO ENROLADO, NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, TRANSFORMADOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, NÚCLEO MAGNÉTICO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, TRANSFORMADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2017 010989-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AQUISIÇÃO SÍSMICA DE BAIXA FREQUÊNCIA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO CORPORAL E KIT DE TRATAMENTO ASSOCIADO



(71) HEARTWORKS LLC (US)	
(21) BR 11 2017 011177-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AQUISIÇÃO SÍSMICA SIMULTANEA DE VARREDURA E DE RUÍDOS (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) APARELHO ACIONADOR EXTERNO PARA ENERGIZAR FONTE SÍSMICA, SISTEMA E MÉTODO DE PESQUISA MARINHA (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2017 011680-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) BOMBA DE DIAFRAGMA PARA USO COMO UMA BOMBA DE DOSAGEM DE DETERGENTE, SISTEMA DE DOSAGEM COMPREENDENDO A DITA BOMBA E MÉTODO PARA CONTROLAR A MESMA (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 012055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA IMAGIOLOGIA DE PAREDE DE FUNDO DE POÇO COM USO DE TRANSDUTOR ACÚSTICO DE MATRIZ COM FASES MULTI-FEIXE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 012157-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) NÚCLEO DE POTÊNCIA E COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE PCH PARA OPERAÇÕES SUBMARINAS DE ÓLEO E GÁS E MÉTODO PARA DESCENTRALIZAR POTÊNCIA E COMUNICAÇÕES EM LINHAS DE CONTROLE (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2017 012247-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) CLUSTERING DE OBJETO DE ÁUDIO DE METADADOS PRESERVADOS (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012250-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015



	(54) CONJUNTO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 012559-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) AGENTE DE CURA PARA REVESTIMENTOS EPÓXI, E, FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO. (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2017 012817-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA CLIVAGEM DE PELÍCULA LÍQUIDA, USO DE UM AGENTE DE TRATAMENTO DE FIBRA PROVER UMA PROPRIEDADE DE CLIVAR UMA PELÍCULA LÍQUIDA, TECIDO NÃO TECIDO E ARTIGOS ABSORVENTES CONTENDO O TECIDO NÃO TECIDO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 012955-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2015 (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 012967-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) DISPOSITIVO EM KIT PARA A MISTURA E A INJEÇÃO DE UM CIMENTO ÓSSEO (71) TEKNIMED (FR)
(21) BR 11 2017 013049-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) SISTEMA DE CONFINAMENTO E RESFRIAMENTO DE MATERIAL FUNDIDO DE NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR MODERADO POR ÁGUA E RESFRIADO A ÁGUA (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU)
(21) BR 11 2017 013087-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) ARTIGO COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO



	COMPÓSITO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 013287-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO, E, MÉTODOS PARA MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DENTRO DE UMA ZONA DE PRODUÇÃO DE VÁRIAS ZONAS E PARA FORNECIMENTO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO EM UMA ZONA DE PRODUÇÃO DE VÁRIAS ZONAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013472-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 014053-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS E MÉTODOS DE USO PARA BENEFICIAR O CRESCIMENTO E TRATAR DOENÇAS DE PLANTAS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014390-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) CONJUNTOS DE CATETER E AGULHA DE INTRODUÇÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 015072-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) ESTABILIZADOR DE COR NATURALMENTE DERIVADO (71) HEALTH TECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2017 015096-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2016 (54) DOCUMENTO DE IDENTIDADE (71) SURYS (FR)
(21) BR 11 2017 015877-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE SENSOR DE VELOCIDADE DE RODA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2017 016000-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) MECANISMO DE DISPENSAÇÃO. (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2017 016658-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) Método para sintetizar produto de pipoca tufado e expandido a partir do fubá (71) LINA NIK COMPANY (IR)
(21) BR 11 2017 016939-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) SISTEMA DE EXPANSÃO DA PELE PARA REDUZIR UMA FERIDA CIRCUNDADA POR TECIDOS (71) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2017 017430-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE SINERGÉTICA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 017796-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AMÔNIA (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2017 017863-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) ARTIGO DE HIGIENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE HIGIENE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 018683-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) Produto de lanche topicamente flavorizado (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2017 018777-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA (71) POLTI SPA (IT)



(21) BR 11 2017 018918-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES ADOÇANTES CONTENDO REBAUDIOSÍDEO-D (71) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2017 018996-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) SISTEMA PARA DETECTAR INSERÇÃO INADEQUADA DE UM CARTUCHO DE GRAMPOS EM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 019074-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO E INJEÇÃO DE ÁGUA DO MAR (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(21) BR 11 2017 019109-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) Prendedor (71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019650-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) PLACA DE BASE DE OSTOMIA ADAPTÁVEL, E, UTENSÍLIO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 020018-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAR HASTES DE TABACO AQUECÍVEIS POR INDUÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 020398-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) Partículas, processo para a produção de uma partícula, bebida alcoólica compreendendo partículas e recipiente (71) PERNOD RICARD (FR)
(21) BR 11 2017 020699-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) ESPAÇADOR PARA BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA,



	BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA E KIT DE FABRICAÇÃO PARA UMA BARREIRA DE SEGURANÇA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 021082-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) FERRAMENTA DE POÇO E UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA DE POÇO (71) NORSE OILTOOLS AS (NO)
(21) BR 11 2017 021156-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS E SISTEMA PARA AQUECIMENTO IN SITU DE UMA FORMAÇÃO QUE COMPORTA HIDROCARBONETO (71) RAMA RAU YELUNDUR (US)
(21) BR 11 2017 021539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) APARELHO DE LOCOMOÇÃO COM RODAS (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2017 021581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) APARELHO E PROCESSO PARA O EMPACOTAMENTO DE PRODUTOS (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021814-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPLETAR UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021888-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE PASTAS FLUIDAS E SEU USO E LINHA CONDUTORA PARA PRODUZIR PLACAS DE GESSO (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2017 022006-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) APARELHO E PROCESSO PARA EMBALAR UM PRODUTO (71) CRYOVAC, LLC (US)



(21) BR 11 2017 022503-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) RECIPIENTE DESTINADO A UMA MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, SISTEMA EMÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDA OU DE ALIMENTO, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA FIXAÇÃO À REFERIDA UMA MÁQUINA, USO DE UM RECIPIENTE, USO DE UMA DISPOSIÇÃO DE CÓDIGOS SEPARADOS, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 022610-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) PACOTE DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS EM DOSE ÚNICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 023056-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) Ração úmida compreendendo um produto composto de carne para animais de companhia, como cães e gatos, e seu processo de preparação (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024475-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA POTÁVEL (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024615-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025506-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE ATRAÇÃO MAGNÉTICA AXIAL (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 025622-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) REBOBINADOR PARA A PRODUÇÃO DE TARUGOS (71) FUTURA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2017 026635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2015 (54) VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA PRESSÃO, E, SISTEMA DE OPERAÇÃO SUBTERRÂNEA. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026793-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO, MÁQUINA EMBALADORA HORIZONTAL E INSTALAÇÃO DE EMBALAGEM PARA EMBALAGEM A VÁCUO DE PRODUTOS (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(21) BR 11 2017 027128-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 027142-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) Método de obtenção de um óleo derivado de esturjão, método para preservar sacos de ovas de esturjão extraídos com ovas retidas, método de produção de caviar e preparação de caviar (71) ACIPENSER BIOTECH LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2017 027618-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) USO DE PARTÍCULAS DE SAL, E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE SAL DE LIVRE FLUXO (71) SALINS DU MIDI PARTICIPATIONS (FR)
(21) BR 11 2017 027911-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) SISTEMA PARA RECEBER FLUXO DE FLUIDO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE LINHAS DE FLUXO EXTERNAS (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 028153-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO REMOVÍVEL PARA CONEXÃO DE UM CABO A UM UTENSÍLIO, CABO, UTENSÍLIO, E APARELHO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2018 000239-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE COMPOSTO DE ORGANOFÓSFORO ESTABILIZADO (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 000363-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) PLANTA DE PRODUÇÃO PARA FORMAÇÃO DE LAJES DE PEDRA COMPOSTAS PROJETADAS (71) CHRISTOPHER T. BANUS (US)
(21) BR 11 2018 000598-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR ESCÂNDIO A PARTIR DE LAMA VERMELHA REMANESCENTE DA PRODUÇÃO DE ALUMINA (71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)
(21) BR 11 2018 001198-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLHEITA DE ALVOS DE IRRADIAÇÃO ATIVADOS A PARTIR DE REATOR NUCLEAR E SISTEMA DE GERAÇÃO DE RADIONUCLÍDEO (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001299-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) COMPLEXO DE NITROGÊNIO E TITÂNIO, SISTEMA CATALÍTICO E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS COMPREENDENDO O DITO COMPLEXO DE NITROGÊNIO E TITÂNIO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 001344-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) POÇO DE ESGOTO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS E MÉTODO PARA RECEBER RESÍDUOS (71) PHARMAFILTER B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 001386-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2015



	(54) STENT (71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001694-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) APARELHO PARA RECIPIENTE (71) STACKCAN LLC (US)
(21) BR 11 2018 002556-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) COMPONENTE MULTISSEGMENTADO PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 002687-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016 (54) INSTALAÇÃO SUBMARINA DE SEPARAÇÃO GÁS/LÍQUIDO (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2018 002690-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) ELEMENTO PLANO PARA UTILIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, LÂMINA RASPADORA PARA UTILIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E MÉTODO PARA FORMAR UMA LÂMINA RASPADORA (71) KADANT INC. (US)
(21) BR 11 2018 002897-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE BOA ESTABILIDADE ENZIMÁTICA E ALTO DESEMPENHO PARA LAVAGEM DE TECIDOS E SUPERFÍCIES. (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2018 003164-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) CONJUNTO DE ESTOJO PARA A INSERÇÃO DE UMA BOMBA PERCUTÂNEA (71) ABIOMED, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003282-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL, COMPOSIÇÃO



	POLIMÉRICA RETICULADA E CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 003491-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) ARRANJO DE TAMPÃO. (71) TCO AS (NO)
(21) BR 11 2018 004696-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS FUNCIONAIS ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE GRUPOS AMINO E POLIMERIL A FRAÇÕES DE ALDEÍDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005126-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 005443-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO SEGURO DE UM STENT CORONÁRIO DENTRO DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SEVEN SANS" (RU)
(21) BR 11 2018 005513-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) PROCESSO CÍCLICO E APARELHO PARA PRODUZIR EMBALAGEM PLÁSTICA SEM CLIPE CONTENDO PRODUTO VISCOSO (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007297-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) Sistema de adsorção para enriquecimento de aromatizantes, método para operar um sistema de adsorção, concentrado de aromatizante, permeado desaromatizado e alimento e/ou bebida (71) FLAVOLOGIC GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007706-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA MICROBIANA E PRODUÇÃO DA MESMA



	(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 007815-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
(21) BR 11 2018 008489-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) Método para melhorar o perfil de doçura de um adoçante de estévia (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 008568-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) "Dispositivo de controle de pressão e método de operar o mesmo" (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 008738-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) CATETER DE BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACOS (71) ACOTEC SCIENTIFIC CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008828-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) Método para a preparação de flocos ricos em proteínas (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 009028-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) MISTURA POLIMÉRICA E ESTRUTURA MULTICAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009045-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA A VEDAÇÃO DE UMA PERFURAÇÃO (71) TRYDEL RESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 009212-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR PATÓGENOS FÚNGICOS AGRÍCOLAS (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)



(21) BR 11 2018 009243-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) Método para produzir um concentrado lácteo líquido, recipiente de bebida vedado contendo o referido concentrado e método de preparação de uma bebida (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009911-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSTO ININIDOR DE ACC (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010113-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSTO DE PIRAZOL ÚTIL COMO INIBIDOR DA ACETIL-COA CARBOXILASE (ACC) (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010127-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA CONJUNTO DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010191-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) Método para conectar uma estrutura submarina em linha a uma tubulação do tipo tubo em tubo (PIP), tubulação do tipo tubo em tubo (PIP), e, conector do tipo tubo em tubo (PIP) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2018 010290-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2016 (54) Método de formação de uma guarnição de meio de filtragem e guarnição de meio de filtragem (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010453-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) COMPOSTOS TRIAZÓLICOS INIBIDORES DE ACETIL COA CARBOXILASE (ACC) (71) GILEAD APOLLO, LLC (US)



(21) BR 11 2018 010908-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO E RECIPIENTE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 011987-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) Elemento de filtro, sistema de filtro, motor de combustão interna que compreende o sistema de filtro, e veículo que compreende o motor de combustão interna (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2018 011994-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) DERIVADOS SOLÚVEIS EM ÁGUA DE COMPOSTOS 3,5-DIFENIL-DIAZÓLICOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V (DE) ; ARMIN GIESE (DE) ; FELIX SCHMIDT (DE)
(21) BR 11 2018 012443-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ELEMENTOS DE SUPORTE EM UMA INSTALAÇÃO (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012677-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) ?SISTEMA DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA TRATAR ARTIGOS CELULÓSICOS, USO DE UM KIT, E, ARTIGO CELULÓSICO? (71) SIOO FÄRGKULTUR AB (SE)
(21) BR 11 2018 012966-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013034-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) Encaixe de extremidade de conexão de uma linha flexível, dispositivo para medir a integridade de um elemento alongado em uma linha flexível e método



	para medir a integridade de pelo menos uma linha flexível (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2018 013730-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO E/OU O TRANSPORTE DE ÓLEO BRUTO (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 013959-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) Turbo filtro para suco cru cítrico (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013985-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) Método para produzir uma composição de glicosídeos de esteviol altamente solúvel (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 014103-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2017 (54) Microcápsulas, processo para a fabricação de microcápsulas, método para o controle de ataques indesejados, sementes revestidas e uso das microcápsulas (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014168-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) ARTIGO COMPÓSITO, MÉTODOS PARA FORMAR UM ARTIGO COMPÓSITO E PARA FORMAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA, E, ESTRUTURA SUBMARINA. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014196-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) FILME E MÉTODO PARA FAZER UM FILME TENDO IMPACTO DE DARTO MELHORADO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) CONFEITO E PRODUTO CONGELADO



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2018 014366-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) ARTIGO COMPÓSITO, E, ESTRUTURA SUBMARINA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014372-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) ARTIGO COMPÓSITO, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO, E, ESTRUTURA SUBMARINA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014517-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) MONTAGEM DE BOLSA PARA RETER UMA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA PARA USO EM UM SISTEMA DE SCR PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO E SISTEMA PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO COM O USO DA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2018 014700-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) FLORETINA (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015079-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 015141-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) APARELHO PARA DISPOR ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA, DISPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE UM AGRUPAMENTO PREDETERMINADO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA E MÉTODO PARA DISPOR ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015145-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/01/2017 (54) APARELHO PARA O ARRANJO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA, ARRANJO PARA FORMAÇÃO DE UM AGRUPAMENTO PREDETERMINADO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA E MÉTODO PARA O ARRANJO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 015168-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) MÉTODO DE CORTE EM UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM DE PRODUTOS EM FILME EXTENSÍVEL ALIMENTADO PARA FRENTE CONTINUAMENTE, E, MÁQUINA DE EMBALAGEM (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 015294-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) MÉTODO PARA FILETAR UM SUBSTRATO METÁLICO EM UMA UNIDADE DE LAMINAÇÃO E SISTEMA PARA FILETAR UM SUBSTRATO METÁLICO EM UMA UNIDADE DE LAMINAÇÃO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 015379-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) FILME DE FUNDIÇÃO, LAMINADO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 015801-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MONÔMEROS A PARTIR DE MISTURAS ISOMÉRICAS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015838-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VULCANIZAÇÃO, COMPOSTO DE CICLODECAENXOFRE, FORMULAÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, MISTURA PADRÃO DE AGENTE DE VULCANIZAÇÃO, E, ARTIGO ELASTOMÉRICO VULCANIZADO. (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 015843-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2017 (54) USO DE UMA MISTURA COMO COLETOR SECUNDÁRIO, E



	PROCESSO PARA A FLOTAÇÃO DE ESPUMA DE MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016320-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) PROCESSO PARA CONVERTER OLEFINAS EM ÁLCOOIS, ÉTERES OU COMBINAÇÕES DOS MESMOS (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 016894-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) EMULSÃO AQUOSA, E USO DA EMULSÃO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 067634-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) Colorante peletizado para um produto alimentar, composição de gelatina em pó seco que pode ser reconstituída e método para preparar a composição de gelatina em pó (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2018 069716-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) FORMULAÇÃO ADESIVA, PROCESSO PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO ADESIVA E ADESIVO DE LAMINAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069932-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM BASE EM CARTUCHOS DE CONCENTRADO DE BEBIDA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 069948-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO COM CÂMARA DE COLETA ADAPTADA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2018 069956-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) TROCADOR DE CALOR EVAPORATIVO PARA ARREFECER OU CONDENSAR UM FLUIDO DE PROCESSO



	(71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070286-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE E RETENÇÃO DE UMA FOLHA DE VIDRO, ESPECIALMENTE EM UMA INSTALAÇÃO DE LAVAGEM (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 070447-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2017 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA ESTIMATIVA DE RUÍDO DE FASE EM SÍMBOLOS DE DADOS PARA COMUNICAÇÕES DE ONDA MILIMÉTRICA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071882-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2016 (54) FILTRO DE CIGARRO CONTENDO ALGINITE (71) OPTIFILTER RESEARCH ZRT. (HU)
(21) BR 11 2018 072114-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO ADITIVA E MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA DE FABRICAÇÃO ADITIVA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 072689-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) APARELHO DE ACIONAMENTO DE LANÇA DE LIMPEZA DE TUBO FLEXÍVEL DE CORREIA SEM-FIM (71) STONEAGE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072919-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2016 (54) PELÍCULA REATIVA AO SOL PARA COBERTURA AGRÍCOLA (71) DOUGLAS MICHAEL TRENCHARD (AU) ; ROBERT CHARLES TRENCHARD (AU)
(21) BR 11 2018 073738-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E MÉTODO DE VEDAÇÃO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/06/2017 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DIRETA USANDO GÁS DE VENTILAÇÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 074485-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) Desidratador de óleo, e, sistema e método para desidratação de óleo (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2018 074832-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) MOLDE DE MATERIAL CERÂMICO, INSTALAÇÃO PARA FABRICAR UMA PÁ MOLDADA, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PÁ DE TURBOMÁQUINA. (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2018 075059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2017 (54) FUSÍVEL DE CICLO EM LINHA (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 075544-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGA, E, MÉTODO PARA VENTILAÇÃO DE UM SEPARADOR CENTRÍFUGA (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2018 075789-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA O CABELO EM PÓ E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MESMA (71) HOYU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075997-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO IN VITRO DE UM EXTRATO DE CÉLULAS DE MIMOSA PUDICA, EXTRATO DE CULTURA E SEU USO, COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA E COSMÉTICA E SEU USO E MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
(21) BR 11 2018 077120-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017



	(54) FORNO DE RESFRIAMENTO, E, PROCESSO DE RESFRIAMENTO POR SOLIDIFICAÇÃO DIRIGIDA PARA PEÇA METÁLICA DE FUNDIÇÃO (71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2018 077332-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE SOB PRESSÃO, SEU USO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM VAZAMENTO (71) WAVIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077368-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) ROLETE (71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LTD (GB) ; CHEVRON U.S.A INC (US)
(21) BR 11 2019 000947-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2017 (54) Processo de isolamento de um forno e forno obtido (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2019 000963-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DINITRILAS DE ÁCIDO FENILMALÔNICO E REFERIDA DINITRILA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 001126-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2017 (54) USO DE LUBRIFICANTES À BASE DE POLIGLICÓIS SOLÚVEIS EM ÁGUA, ALTAMENTE VISCOSOS (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 001201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) SACOLA FLEXÍVEL HIDRODEGRADÁVEL (71) SOLUBAG SPA (CL)
(21) BR 11 2019 001221-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE POLÍMERO (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 001669-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS COMPREENDENDO UM POLÍMERO ANFÓTERO OU CATIÔNICO E UM ÁCIDO GRAXO NEUTRALIZADO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 001843-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 11 2019 004149-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM PARA PLANTAS (71) DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG (DE)
(21) BR 11 2019 004913-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) VACINAS QUE COMPREENDEM POLIPEPTÍDEOS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE PARA A PREVENÇÃO, TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DE LEPRA (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2019 005231-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) APARELHO E MÉTODO DE AQUECIMENTO. (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 005273-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA TIRA DE METAL (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 005617-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) TREMONHA DE MATERIAL, DISPOSITIVO DE CARGA DE FORNO DE HASTE E ALTO-FORNO (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 005833-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MISTURA DE METAL FUNDIDO LÍQUIDO CONTENDO CHUMBO (Pb) E



	ESTANHO (Sn) E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO POR DESTILAÇÃO DA DITA MISTURA (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2019 006043-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO DE COMBATE À PERDA DE COLORAÇÃO DE UM MATERIAL TINGIDO E USO DE UM AGENTE QUELANTE DERIVADO DE ÁCIDO POLICARBOXÍLICO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006328-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) MÉTODO PARA SUSTENTAR O CRESCIMENTO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA (71) AQUABANK AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 006342-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) APARELHO PARA DESINFETAR E LIMPAR UM HEADSET DE REALIDADE VIRTUAL TENDO UMA CIRCUNFERÊNCIA INTERNA E SISTEMA PARA DESINFETAR E LIMPAR HEADSETS (71) DAVID ALLEN GEORGESON (US)
(21) BR 11 2019 006515-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) BOBINA DE FORNO PARA UM CRAQUEAMENTO A VAPOR, MÉTODO PARA REMOVER UM OU MAIS DE H₂, CH₄, CO E CO₂ DE GASES DO CRAQUEAMENTO EM UMA BOBINA DE FORNO, FORNO DE CRAQUEAMENTO E MÉTODO PARA CRAQUEAMENTO DE UMA PARAFINA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 007283-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO, E, PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO. (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 008130-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) ADITIVO DE ENXOFRE PARA AÇO FUNDIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO RESSULFURADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2019 009490-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 009876-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO NÃO EM TEMPO REAL (71) SIDEN, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010592-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 010597-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO (71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019687-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2017 (54) FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE COM UM BICO, E SISTEMA COM UM RECIPIENTE COM UM BICO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO E COM UM FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019696-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE QUE USA CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 019957-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) FILMES COM RECUPERAÇÃO DE IMPACTO DE RETORTA (71) BEMIS COMPANY, INC (US)



(21) BR 11 2020 002523-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA RAÇÃO ANIMAL, RAÇÃO ANIMAL E USO DE UMA RAÇÃO ANIMAL (71) CALIFORNIA SAFE SOIL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016348-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2019 (54) AGENTE NUCLEANTE, COMPOSIÇÃO DE RESINA À BASE DE POLIOLEFINA CONTENDO O MESMO E ARTIGO MOLDADO DA COMPOSIÇÃO (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018337-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) Protetor de um motor de uso geral (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020667-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2019 (54) PROCESSO PARA SINTETIZAR ÁCIDO TETRA-HIDROFURANO-2,5-DICARBOXÍLICO (THFDCA) (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007357-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE COLORAÇÃO DE CABELO (71) PWAI, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 008048-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2019 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE MANUFATURA, ARTIGO DE MANUFATURA E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE CORPOS ALONGADOS (71) ENKOTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 013967-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2020 (54) ELEMENTO DE QUADRO DE CÂMARA, ELETROLISADOR E CÉLULA DE ELETRODIÁLISE (71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)



(21) BR 11 2021 015112-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2020 (54) Sistema de computador e métodos relacionados. (71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017031-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2020 (54) Dispositivo de fonte de luz, sistema de fonte de luz, câmera médica, dispositivo de diagnóstico fotodinâmico e dispositivo terapêutico fotodinâmico. (71) ARS CO., LTD. (JP) ; SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 019389-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2021 (54) COMPOSIÇÕES ASPERGÍVEIS DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA, E MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO COSMÉTICA OU DE CUIDADO DA PELE (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 12 2016 030041-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) BOMBA DE SERINGA PARA ADMINISTRAR UM AGENTE A UM PACIENTE (62) BR 11 2015 015081-0 20/12/2013 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2019 003439-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA E PRODUTOS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2019 001843-3 14/02/2018 (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 12 2019 003441-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA E PRODUTOS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2019 001843-3 14/02/2018 (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 12 2019 026534-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA ALFAFA COM COMPONENTES DE VALOR ALIMENTAR MELHORADOS DE UMA



	POPULAÇÃO DE PLANTAS ALFAFA (62) BR 11 2014 032343-7 26/06/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 12 2020 002120-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR PREDITORES DE VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 022774-5 08/03/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 004496-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) APARELHOS E MÉTODOS DE ALMOFADA TERAPÊUTICA (62) BR 11 2014 019260-0 01/02/2013 (71) AMENITY HEALTH, INC. (US)
(21) BR 12 2020 006663-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FECHO IDENTIFICADOR DE VIOLAÇÃO (62) BR 11 2016 007181-6 10/02/2014 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 12 2020 007669-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) CODIFICAÇÃO DE UMA AMOSTRAGEM ESPACIAL DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO BIDIMENSIONAL USANDO SUBDIVISÃO (62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 016757-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) DISPOSITIVO OPERACIONAL (62) BR 11 2015 002839-0 04/09/2013 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(21) BR 12 2020 018465-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO (62) BR 11 2016 001415-4 01/07/2014 (71) OVENTROP GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 12 2020 018591-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2014 (54) Unidade de processamento de áudio e método de processamento de áudio. (62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 020864-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) OLIGÔMERO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM OLIGÔMERO ANTISSENTIDO OU UM SAL OU HIDRATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E PARA TRIAGEM DE UM OLIGÔMERO ANTISSENTIDO (62) BR 11 2016 029369-0 16/06/2015 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 12 2020 025629-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) ANTICORPO ANTI-OX40, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E MÉTODO IN VITRO PARA A PRODUÇÃO DO DITO ANTICORPO (62) BR 11 2019 012328-8 15/12/2017 (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2021 003984-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DIABETES, COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS OU DIABESIDADE, USO DA COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DIABETES, COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS OU DIABESIDADE (62) BR 11 2015 010203-4 06/11/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2021 006997-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2014 (54) CONJUNTO DE CATETER E CONJUNTO PROTETOR DE AGULHA PARA O MESMO (62) BR 11 2015 021394-4 18/08/2014 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)



(21) BR 12 2021 010444-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO PURIFICADA DE BACTÉRIAS FORMADORAS DE ESPOROS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2015 018625-4 04/02/2014 (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014365-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, FÁRMACOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, E USO (62) BR 11 2015 006521-0 10/10/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2021 020778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) Derivados de pró-fármaco de (E)-N-metil-N-((3-metilbenzofuran-2-il)metil)-3-(7-oxo-5,6,7,8-tetraidro- 1, 8- naftirindin-3-il) acrilamida (62) BR 11 2014 031635-0 19/06/2013 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 12 2021 026851-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO IN VITRO DA SUSCEPTIBILIDADE A INFECÇÕES NOSOCOMIAIS (62) BR 11 2014 023387-0 22/03/2013 (71) HOSPICES CIVILIS DE LYON (FR) ; BIOMERIEUX (FR)
(21) BR 12 2022 004784-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS E DECODIFICADOR PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 005708-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2018 (54) ISOLADOR DE RECIPIENTE DE BEBIDA (62) BR 10 2018 072638-2 03/11/2018 (71) PETER W. LUCHAK (CA)



(21) BR 20 2014 010246-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) SUPORTE PARA CHILINCAR UNIDADES DE PRODUTOS DO TIPO BALDES, POTES OU ASSEMELHADOS (71) WS DA SILVA PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2015 008225-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO REGULADOR PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO (71) GEORGE UEHARA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 016101-3 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM VEÍCULO ELÉTRICO PARA MOBILIDADE INDIVIDUAL (71) LUIS CLAUDIO OHARA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 007259-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) FECHADURA BATE-FECHA PARA PORTAS E JANELAS CORREDIÇAS (71) NAZARIO & SOUZA SILVA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 009992-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) APARATO PARA AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 20 2016 013308-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO HOLOGRÁFICO PORTÁTIL (71) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015866-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) MECANISMO PARA REGULAGEM DO POSICIONAMENTO DA ALAVANCA DE BALANCINS COM CATRACA (71) MANUFATURA DE BOTÕES CARDENAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 018395-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2016



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GAIOLA PARA BRINQUEDOS AUTOSSUFICIENTES USADOS POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA (71) CRISTIANA DE SOUZA (BR/SC) ; VARILDO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; DANIELA PAREJA GARCIA SARMENTO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 019101-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) CONJUNTO DESCOMPACTADOR PARA IMPLEMENTO AGRÍCOLA DISTRIBUIDOR (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019553-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) PÁ COLETORA DE LIXO ERGONÔMICA (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 20 2016 020242-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSAO E VÁCUO POR CONTRA-PESO UTILIZADA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA (71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2016 020244-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSAO POR CONTRA-PESO UTILIZADA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE CERVEJA (71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2016 024173-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA PARA CANA PICADA (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 022239-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) RODA D´ÁGUA HORIZONTAL GERADORA DE FORÇA MOTRIZ UTILIZANDO-SE DE MELHOR APROVEITAMENTO DO POTENCIAL



	HIDRÁULICO (71) CUSTÓDIO DE BARROS TOSTES (BR/RJ) ; LUÍS FELIPE SILVA E SOUZA (BR/RJ) ; ADEMAR EMÍDIO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022784-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FIXADOR COM A SUPERFÍCIE TEXTURIZADA. (71) FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 018854-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR DO HIDRÔMETRO (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026274-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVOS PARA LOCOMOÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS RODOVIÁRIOS SOBRE TRILHOS FERROVIÁRIOS (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011635-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BICO DE PULVERIZAÇÃO JATO PLANO DE LONGO ALCANCE (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) PI 0921429-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2009 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA ESTÁVEL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM FATOR LIOFILIZADO ESTÁVEL (71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) PI 1013302-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2010 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CMT E ENFERMIDADES RELACIONADAS (71) Pharnext (FR)



(21) PI 1101273-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/03/2011

(54) MOLÉCULAS IMIDAZOLIDÍNICAS E TIAZOLDÍNICAS COM ATIVIDADES ANTI-T. CRUZI

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

(21) PI 1101948-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/04/2011

(54) DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE FLUÊNCIA EM MADEIRA

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



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 006936-3 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 28/09/2012

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PUCCH PARA E-PDCCH EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 020361-2 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 28/02/2013

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO DA CAVITAÇÃO EM ARRANJOS DE FONTES SÍSMICAS MARINHAS DE FREQUÊNCIA CONTROLADA

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida, conforme se constatou inconsistência de paginação no relatório descritivo do pedido deferido.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2015 026551-4 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 20/10/2015

(54) Conjunto de válvula de segurança controlada em subsuperfície à prova de falhas e método para controlar o fluxo de fluido em um alojamento tubular de uma válvula de segurança em subsuperfície

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)

(72) GARY BENJAMIN LAKE



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 2015 007364-0 A8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 01/04/2015

(54) MÉTODO PARA COMPUTAR UMA FAIXA DE POSIÇÕES E
DISPOSITIVOS PARA COMPUTAR UMA FAIXA DE POSIÇÕES

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2674, de 05/04/2022.

(21) BR 11 2015 022829-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/03/2014

(54) Método para a introdução de uma mutação mediada por oligonucleobase
de reparação de gene (GRON) em uma sequência alvo de ácido
desoxirribonucleico (DNA) em uma célula vegetal

(71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL)

Retificação do parecer de deferimento devido a apresentação de novas vias da
Listagem de Sequência.

(21) BR 11 2018 003980-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 19/07/2016

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM UMA DIREÇÃO CONTROLADA DE
TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÃO

(71) FILIP SEDIC (SE)

retificação do quadro I

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 001281-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2013 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EXPOSITOR (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013399-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2013 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA POR FORÇA DE OPERAÇÃO DE ALAVANCA DE CÂMBIO DE TRANSMISSÃO MANUAL (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(21) BR 10 2013 023515-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2013 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO COM ADIÇÃO DE FERMENTO, PARA AUMENTO DE PRODUÇÃO EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALCÓOL (71) USINA UBIRALCOOL LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027015-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2014 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; MARYLIS BARBOSA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011638-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2015 (54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE ILMENITA POR MEIO DE FLOTAÇÃO (71) TITÂNIO DAS AMÉRICAS S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2015 021774-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2015 (54) EQUIPAMENTO DE DOBRA PARA EMBALAGEM FLEXÍVEL VALVULADA



	(71) MARCIO VACCARO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027860-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) LÚMEN SECUNDÁRIO PARA INFUSÃO RÁPIDA DE FÁRMACOS (71) ATSUKO NAKAGAMI CETL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011346-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2018 (54) BLOCO MONOLÍTICO PAREDE PRONTA (71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006814-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2021 (54) SISTEMA DE CONFERÊNCIA DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS OU MÁQUINAS (71) RICARDO SILVA ARAÚJO SILVEIRA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 008920-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2021 (54) SUBSTRATO AGRÍCOLA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS E LODO PROVENIENTE DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2012 024442-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2011 (54) USO DE COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE NANOPARTÍCULAS COMPREENDENDO PACLITAXEL E ALBUMINA E DE AGENTE À BASE DE PLATINA, MÉTODOS PARA AVALIAR E IDENTIFICAR CÂNCER, KIT, BEM COMO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2013 011184-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2011 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MIELOFIBROSE (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025368-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2012 (54) MEDICAMENTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO ÚTIL PARA REDUZIR DANOS POR DERRAME EM UM SUJEITO COM DERRAME, MÉTODO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO ÚTIL PARA REDUZIR A PRESSÃO SANGUÍNEA E REDUZIR DANOS POR DERRAME EM UM



	SUJEITO COM DERRAME (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 002619-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 004538-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2012 (54) MÉTODO PARA A CONVERSÃO DE METIL MERCAPTOPROPIONALDEÍDO PRODUZIDO DE ACROLEÍNA BRUTA E METIL MERCAPTAN BRUTO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006153-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO (71) NANOCARE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010479-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2012 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ICOTINIB A PARTIR DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE ICOTINIB A PARTIR DE UM COMPOSTO (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 012600-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2012 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE VETOR LENTIVIRAL ESCALONÁVEL COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS INDUSTRIAIS (71) GENETHON (FR)
(21) BR 11 2014 014765-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2012 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA DIVERTICULOSE (71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)



(21) BR 11 2014 019325-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2013 (54) FOLHAS DE PAPEL E PRODUTOS DE GRANDE DENSIDADE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019399-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2013 (54) USO DE COMPOSTOS E AGENTES DE PPARY NO TRATAMENTO EPREVENÇÃO DE FIBROSE (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 022000-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2013 (54) COMPOSTOS À BASE DE PIRAZOL[1,5-a]PIRIMIDINA, SEU USO E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDE (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023142-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2013 (54) REGIMES DE DOSAGEM PARA COMPOSTOS DA CLASSE DE EQUINOCANDINA (71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024094-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2013 (54) VÍRUS DO HERPES AVIÁRIO RECOMBINANTE, VACINA MULTIVALENTE, MÉTODO PARA A VACINAÇÃO DE UMA AVE SIMULTANEAMENTE CONTRA PELO MENOS DOIS PATÓGENOS, ANTISSORO DIRECIONADO CONTRA O VÍRUS DO HERPES AVIÁRIO, E KIT DE VACINAÇÃO PARA A IMUNIZAÇÃO DE ESPÉCIES DE AVES (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2014 026625-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2013 (54) VARIANTE DO POLIPEPTÍDEO GH61 ISOLADA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DO POLIPEPTÍDEO GH61 E PARA LIMPEZA OU LAVAGEM DE UMA SUPERFÍCIE DURA OU ROUPA, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO OU CONVERSÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DA FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE



	(71) NOVOZYMES, INC. (DK) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2014 028185-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2013 (54) SISTEMA DE IMPLANTE PARA TRATAR SINUSITE OU RINITE ALÉRGICA (71) PUYI (SHANGHAI) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 029300-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2013 (54) GENES NANO46 E MÉTODOS PARA PREVER RESULTADO DE CÂNCER DE MAMA (71) NANOSTRING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) ; BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 029710-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2013 (54) VISOR UNISOMÉTRICO DE REFLEXÃO TENDO UMA TRANSMISSIVIDADE DE LUZ, ARMAZENADOR DE INFORMAÇÃO. (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 001064-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2013 (54) ANTICORPO ESPECÍFICO PARA CD22 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) Redwood Bioscience, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 002483-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO ATIVA POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2015 002816-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA IMUNOTERAPIA CELULAR (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2015 014629-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 18/12/2013 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA QUE POSSUI UM MONITOR, UMA CÂMERA E UM PROCESSADOR (71) EYESMATCH LTD (VG)
(21) BR 11 2015 015060-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2013 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA, E APARELHO PARA CUIDADOS DE PACIENTE ELETRÔNICOS (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 026098-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM, CORANTES BIS-AZO ALCOXILADOS, E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2015 031016-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE E NÚCLEO ABSORVENTE QUE FORMAM CANAIS QUANDO MOLHADOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 031668-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FIBRA, UMA FIBRA, FIO FEITO A PARTIR DE TAL FIBRA E ARTIGO DE MALHA, TECIDO OU NÃO-TECIDO (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 004065-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2014 (54) AMOSTRAGEM DE GÁS POR FLUXO EM COLUNA E SISTEMA DE MEDIDA (71) CAPNIA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007089-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) MEMBRANAS DE FIBRA OCA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO MODIFICADA ASSIMÉTRICA TENDO PERMEABILIDADE APERFEIÇOADA (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S., LLC (US)



(21) BR 11 2016 009929-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2014 (54) REMOÇÃO DE COMPONENTES INDESEJÁVEIS DE PROPANOL (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011089-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2015 (54) PRODUTOS DE FERTILIZANTES (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 016018-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA A DESLIGNIFICAÇÃO DE MATÉRIA VEGETAL E SEUS USOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 029181-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2015 (54) APARELHO PARA O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PROPANTE E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE PROPANTE (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 005504-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2017 011380-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PARTE DE PLÁSTICO DE VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 017987-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES INCLUINDO UM NANOCOMPÓSITO DE (VE)-ZNO PROJETADO PARA VACÂNCIA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DAS COMPOSIÇÕES (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028534-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016



	(54) ARTIGOS FORMADOS COM MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS (71) BIOLOGIQ, INC (US)
(21) BR 11 2018 002850-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA LUBRIFICAÇÃO DE QUANTIDADE MÍNIMA NA METALURGIA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) FUCHS PETROLUB SE (DE)
(21) BR 11 2018 006001-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2016 (54) COMPOSTOS DE POLIMETINA E SEU USO COMO IDENTIFICAÇÕES FLUORESCENTES (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 008690-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2016 (54) DISPOSITIVO FLUÍDICO (71) TLV CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015891-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2018 (54) HIDROGEL USANDO, COMO SUBSTRATO, DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO COM GRUPO GALOL E USO DO MESMO (71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 013692-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2019 (54) PAINEL DE TOQUE CAPACITIVO TENDO DIFUSOR E ELETRODO DOTADO DE UM PADRÃO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004749-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2019 (54) KITS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FOTOCURÁVEL E DE UM MATERIAL DE REVESTIMENTO PARA DENTADURA (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014265-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2019 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE SACARÍDEO, E, COMPOSIÇÃO PARA UM ADITIVO ALIMENTAR (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 12 2016 016134-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2010 (54) PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS PARA TRATAR CÂNCER (62) BR 11 2012 000098-5 05/07/2010 (71) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES)
(21) BR 12 2017 026913-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) SISTEMA PARA CAPTURA DE CONHECIMENTO E DESCOBERTA (62) BR 11 2015 023053-9 14/03/2014 (71) BEULAHWORKS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 002986-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA IMUNOTERAPIA CELULAR (62) BR 11 2015 002816-0 20/08/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2020 002988-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2013 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA IMUNOTERAPIA CELULAR (62) BR 11 2015 002816-0 20/08/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2020 004190-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2014 (54) MÉTODO PARA SECAR GÁS COMPRIMIDO (62) BR 11 2016 006094-6 16/09/2014 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 12 2020 004645-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO TERMICAMENTE REARRANJADO E POLÍMERO TERMICAMENTE REARRANJADO (62) BR 11 2016 007089-5 30/09/2014



	(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES U.S., LLC (US)
(21) BR 12 2020 014273-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2013 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR BARATAS E PULGAS EM UMA ÁREA CONFINADA E MÉTODO PARA PROTEGER UMA ÁREA CONFINADA DE INFESTAÇÃO (62) BR 11 2015 009238-1 17/10/2013 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 015146-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO (62) BR 11 2018 002413-9 04/08/2016 (71) RUAIRIDH ROBERTSON (US)
(21) BR 12 2021 004847-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2012 (54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÕES E USOS DESTES (62) BR 11 2014 005373-1 07/09/2012 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016608-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2011 (54) USO DE CISTEÍNA (62) BR 11 2013 009709-4 19/10/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2021 019013-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2011 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE METALOEENZIMA, COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM OS DITOS COMPOSTOS, BEM COMO USO DOS MESMOS PARA TRATAR UMA DOENÇA OU TRANSTORNO RELACIONADO À METALOEENZIMA E MÉTODOS PARA INIBIR A ATIVIDADE DA METALOEENZIMA E PARA TRATAR OU PREVENIR O CRESCIMENTO FÚNGICO EM OU SOBRE UMA PLANTA (62) BR 11 2013 011830-0 10/11/2011 (71) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019192-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2013



	(54) MICRORGANISMOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ALCÓÓIS GRAXOS DE COMPRIMENTO ESPECÍFICO E COMPOSTOS RELACIONADOS (62) BR 11 2015 008191-6 14/10/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2021 020288-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTE DE MILHO EXTRAÍDO, ÓLEO EXTRAÍDO, PROCESSO PARA PRODUZIR COMBUSTÍVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR UM INGREDIENTE ALIMENTAR (62) BR 11 2014 015921-1 21/12/2012 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2021 022667-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2013 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS POR AMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (62) BR 11 2015 010102-0 07/11/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 026017-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PERFURAR UMA CÁPSULA PARA LIBERAR UM MEDICAMENTO EM PÓ A PARTIR DA MESMA E CÁPSULA PERFURADA (62) BR 11 2015 013017-8 03/12/2013 (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000010-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2016 (54) INSTRUMENTO BIOANALÍTICO (62) BR 11 2017 024548-5 20/05/2016 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2022 005391-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MONOCLOROTRIFLUORPROPENO (62) BR 11 2016 025245-4 13/04/2015 (71) ARKEMA INC. (US)



(21) BR 20 2016 002656-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2016 (54) NAVALHA PARA TRITURAÇÃO DE PNEUS (71) DAVI ISIDORO FLACH (BR/RS)
(21) BR 20 2016 005347-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2016 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA DE AREA TOTAL" (71) ZS MAQUINAS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 015151-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2016 (54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS APLICADAS NA SUPERFÍCIE INTERNA DE MANGUEIRA TRANSPORTADORA (71) MARCIO PARRO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 018168-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BEBEDOURO TIPO CHUPETA PARA LEITÃO (71) ORDEMILK LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2016 021694-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2016 (54) DISCO DE CORTE BASE COM DISPOSITIVO DE APERTO ÚNICO (71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 023351-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2016 (54) CÁPSULAS PARA CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS (71) LUIZ GUILHERME LIRA DE ARRUDA (BR/PR) ; GABRIELA VIEIRA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 029580-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2016 (54) DISPOSITIVO ADSORVEDOR DE CONTAMINANTES BASEADO EM MATRIZES POLIMÉRICAS ELETROFIADAS (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) PI 0722383-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2007



(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE, COMPOSIÇÕES
CONTENDO OS MESMOS BEM COMO SEUS USOS

(62) PI 0720264-4 20/11/2007

(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) PI 0910077-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 17/04/2009

(54) COMPOSIÇÕES DE PERÁCIDO ANTIMICROBIANO COM ENZIMAS
CATALASE SELECIONADAS E MÉTODOS DE USO EM EMBALAGEM
ASSÉPTICA

(71) Ecolab INC. (US)

(21) PI 1104176-5 A8

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/07/2011

(54) FOTOESTIMULADOR MONO E POLICROMÁTICO PARA
OFTALMOLOGIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2014 016729-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/07/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPÃO (71) ROBERT WUTZL (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 011186-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2015 (54) EMBALAGEM DE ABERTURA DUPLA PARA MAIOR APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE PRODUTOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 021004-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/08/2015 (54) BEBIDA DE ERVA-MATE GASEIFICADA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. (71) INDÚSTRIA MATE LARANJEIRAS LTDA (BR/PR) 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 029763-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE CÉLULAS SOMÁTICAS NO LEITE, E EQUIPAMENTO OBTIDO (71) SOMATICELL COMÉRCIO DE DIAGNÓSTICOS 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 2016 003303-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/02/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAÇOCA COM COBERTURA DE CHOCOLATE E CONFEITOS (71) MARISTELA MALTA DE SOUZA (BR/SP) ; JEAN MARCOS DA SILVA



	POLAINO (BR/SP) ; MARCELO DA PONTE TAVARES CORDEIRO (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 2016 024167-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/10/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA TRANSPOSIÇÃO, ROTAÇÃO, COLOCAÇÃO E POSICIONAMENTO DE PACIENTES CIRÚRGICOS E/OU ACAMADOS, DA POSIÇÃO DE DECÚBITO DORSAL (SUPINA) PARA A POSIÇÃO DE DECÚBITO VENTRAL (PRONA) E VICE-E-VERSA (71) MARCO ANTONIO OLIVEIRA MARQUES (BR/SP) ; ÉRICA GONÇALVES DE LEMOS MARQUES (BR/SP) ; GUILHERME LEMOS OLIVEIRA MARQUES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 018617-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/09/2020 (54) ADSORÇÃO DE CO2 EM NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA O AUMENTO DA TAXA DE FIXAÇÃO DO GÁS NO CULTIVO DE MICROALGAS E/OU CIANOBACTÉRIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 011202-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2013 (54) DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS E ELETROCIRÚRGICOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2016 030808-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/06/2015 (54) DERIVADOS DE 2-AMINO-5-CETO-PIRIMIDINA E SEU USO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO INDESEJADO DA PLANTA (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2017 011067-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/11/2015 (54) CEPAS E MÉTODOS PARA A PARTIÇÃO DE ENERGIA EM RUMINANTES (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 027477-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/06/2016 (54) ?PROCESSO PARA O ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 002890-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/08/2016 (54) DERIVADOS DE TRIAZOL, SEUS INTERMEDIÁRIOS E USO COMO FUNGICIDAS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 003440-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/08/2016 (54) ?COMPOSIÇÃO REPELENTE E MÉTODO PARA O TRATAMENTO REPELENTE? (71) DAVID TORTILLARD (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 008040-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL COMPREENDENDO UM HIDROLISADO DE CASEÍNA, BEM COMO UM BUTIRATO DIETÉTICO E/OU UM COMPOSTO PARA ESTIMULAR A FORMAÇÃO DE BUTIRATO ENDÓGENO (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 008833-1 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 19/10/2016
 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS COMPREENDENDO LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG, ASSIM COMO BUTIRATO DE DIETA E/OU UM COMPOSTO PARA ESTIMULAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BUTIRATO ENDÓGENO
 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 008947-8 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 03/11/2016
 (54) DERIVADOS DE ANILIDA MICROBIOCIDAS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2018 009790-0 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 14/11/2016
 (54) PROCESSO PARA FRACIONAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA
 (71) PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
 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 011648-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 06/12/2016
 (54) ENANTIÔMERO LEVORROTATÓRIO DE UM ESTEREOISÔMERO CONFIGURACIONAL DE DIFETIALONA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, ISCA RODENTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR ROEDORES ALVO NOCIVOS, E, MÉTODO 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 2019 008376-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/10/2016 (54) REVESTIMENTO RÍGIDO E ELEMENTO REVESTIDO COM O MESMO (71) OSG CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2020 020259-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2020 020260-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2020 023158-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/08/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, EXTRATO DE STEVIA AQUOSO NÃO TRATADO PREPARADO PELO REFERIDO PROCESSO E ALIMENTO, BEBIDA OU OUTRO ARTIGO DE CONSUMO (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) 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 003971-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/02/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE ETIQUETA TRIDIMENSIONAL EM ROLO PARA EFEITO DECORATIVO EM PRODUTOS (71) ISMAEL HENRIQUE ARNOLD (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 009120-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/04/2016 (54) TUBETE DE CORTE



(71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 023200-2 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/10/2016
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA SABONETE EM
BARRA
(71) ALBERTO LOPES RIBEIRO (BR/SP)
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 2019 001095-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2019 (71) EDENILSON ARAÚJO FRESE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001149-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2019 (71) KLEVERSON DE LIMA MAYRINK DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001354-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2019 (71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001361-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2019 (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 11 2019 003991-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2019 (71) CHRISTIAN ARNOLD (DE) ; ARMIN ARMANI (US)
(21) BR 11 2020 014495-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014848-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015129-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 24/01/2019 (71) UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2020 015444-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 20 2019 001230-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2019 (71) PTI - POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001242-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2019 (71) KLEBER EVANGELISTA (BR/MG)



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 2012 029105-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2012 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 004902-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2013 (71) SIENNA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2013 019969-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2013 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 007066-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2015 010302-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 027264-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO - IFMT (BR/MT)
(21) BR 11 2013 019211-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015102-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011206-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/12/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 005626-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 011958-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 013517-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/01/2017 (71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 013553-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/01/2017 (71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 013943-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2017 (71) UROMED KURT DREWS KG (DE)
(21) BR 11 2018 014367-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2017 (71) GEXFIX SA (CH)
(21) BR 11 2018 015173-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2017 (71) UNIVERSITÄT BERN (CH)
(21) BR 11 2018 015492-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) RAIMON GRIFOLS ROURA (ES)
(21) BR 11 2018 015504-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2017 (71) NUVASIVE SPECIALIZED ORTHOPEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016520-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2017 (71) SRGI HOLDINGS, LLC (US) ; EDWARD KNOWLTON (US)



(21) BR 11 2018 067786-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2018 069990-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2016 (71) ITIB MACHINERY INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 075615-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000233-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2016 (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2013 019407-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2013 (71) BELL TEXTRON INC. (US)
(21) BR 10 2013 029453-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/08/2013 (71) ARVOS INC (US)
(21) BR 10 2015 011674-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) BR 10 2015 018894-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2015 (71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 020412-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/08/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 029040-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002322-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/07/2012 (71) NAXYS AS (NO)
(21) BR 11 2014 007023-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2012 (71) SULZER CHEMTECH AG (CH)
(21) BR 11 2014 016768-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/01/2013 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 022863-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 08/03/2013 (71) Howard University (US)
(21) BR 11 2015 002858-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/08/2013 (71) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 017163-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/01/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 027074-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2015 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 007608-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2015 (71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 011389-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/11/2015 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 004382-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012777-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071553-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/04/2016 (71) ARSENAL FIREARMS FINANCE LIMITED (GB)



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 2020 021058-0 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/10/2020

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

Prioridade Interna no BR 102021020550-4.

(21) BR 10 2021 015254-0

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 02/08/2021

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Prioridade Interna do BR102022006967-0 de 11/04/2022.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 018823-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/08/2016

(71) FERNANDO SILVÉRIO DE BRITO BARROS (BR/SP)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida, em virtude de devolução de prazo concedida, conforme publicado na RPI 2677 de 26.04.2022

(21) BR 11 2015 027777-2 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 08/08/2014

(71) XIAMEN INNOV ELECTRONICS TECH CO.#CLTD (CN)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



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 2022 001782-7 A8

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 23/01/2013

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2013 011247-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 017571-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 007793-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019629-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/08/2016 (71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)
(21) BR 10 2016 028989-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/12/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013018-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2019 (71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/MS) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005627-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2020 (71) WELLINGTON NASCIBENI E SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 007872-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 26/04/2021 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007901-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2021 (71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP)
(21) BR 11 2012 013487-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2010 (71) Adamas Pharmaceuticals Inc. (US) ; ASHOK KATDARE (US)
(21) BR 11 2012 021337-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2011 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2013 024907-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2012 (71) MEI PHARMA, INC (US)
(21) BR 11 2013 025410-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/04/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 006750-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2012 (71) PROGRESSIVE COMPONENTS INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 021679-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2013 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 023353-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2013 (71) VILNIUS UNIVERSITY (LT)
(21) BR 11 2014 024768-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2013 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 027378-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2013 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 029807-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2013 (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 004355-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004462-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/09/2013 (71) BIOGAIA AB [SE/SE] (SE)
(21) BR 11 2015 006901-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2013 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2015 017784-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2014 (71) INCOZEN THERAPEUTICS PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 023463-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2014 (71) C7 SUGAR GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 026023-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/04/2014 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 031081-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTH WALES COMMERCIAL SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 004784-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 023449-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2015



	(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(21) BR 11 2016 028922-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/06/2015 (71) GELITA AG (DE)
(21) BR 11 2017 000219-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 003120-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2014 (71) CLOSED-UP JOINT-STOCK COMPANY DRIVE (RU)
(21) BR 11 2017 012138-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 000926-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2016 (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072236-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077516-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/09/2016 (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "MACHINE-BUILDING PLANT "ZIO-PODOLSK" (RU)
(21) BR 11 2019 018544-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/03/2018 (71) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN (NO)
(21) BR 11 2020 012301-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2018 (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 001339-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2012



	(62) BR 11 2013 033386-3 27/06/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 001348-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033386-3 27/06/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 022830-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2013 (62) BR 10 2013 020471-4 12/08/2013 (71) BRF S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 12 2020 026370-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 026595-0 07/05/2013 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 12 2020 026402-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 026595-0 07/05/2013 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 12 2021 002317-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2011 (62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 007932-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2010 (62) BR 11 2012 001819-1 27/07/2010 (71) NOCICEPTA LLC (US)
(21) BR 12 2022 001282-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/03/2014 (62) BR 11 2015 023663-4 19/03/2014 (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 13 2015 016738-4 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/07/2015 (61) BR 11 2014 005488-6 10/09/2012



(71) VALE S/A (BR/RJ)	
(21) BR 20 2016 011482-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (71) REGINA HELENA BIGNELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 013497-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (71) SZ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2020 023645-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/11/2020 (71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)
(21) PI 0806697-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/01/2008 (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(21) PI 0809594-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2008 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(21) PI 0812051-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2008 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0916997-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2009 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) PI 1104946-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2011 (71) Julio Cesar da Cunha (BR/SC)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2021 021984-6 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 01/05/2020

(71) CELLPHIRE, INC. (US)

Recurso: 870220033586 - 19/04/2022

(21) BR 11 2021 022226-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 13/07/2020

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

Recurso: 870220032551 - 14/04/2022

(21) PI 0210722-8 B8

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 28/06/2002

(71) Medgraft Microtech, Inc. (US)

Recurso: 870220034080 - 20/04/2022

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2019 014768-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Ref. a petição 870220033654 de 20/04/2022 com base no Art. 218 II da LPI tendo em vista que da decisão de 15.21 cabe o requerimento de recurso dentro do prazo de 60 dias e que a referida petição de comprovação utilizada não comprova o pagamento da taxa de depósito que acarretou na decisão de 15.21 (Numeração Anulada) publicada para o pedido uma vez que foi concedida pelo INPI a restituição da taxa de depósito requerida pelo Depositante.
(21) BR 10 2021 006435-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/04/2021 (71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (BR/SP) Não conhecida a petição 870220030743, de 08/04/2022, em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal.
(21) BR 10 2021 015542-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/08/2021 (71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG) Não conhecida a petição 870210115367, de 12/12/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2022 002111-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/02/2022 (71) MON CHERI ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) ; FABIANO ABRANTES MOREIRA (BR/MG) Não conhecida a petição 870220032504, de 14/04/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 12 2020 010714-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/10/2010 (62) BR 11 2012 009722-9 28/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2021 007381-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 16/04/2021

(71) RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR) ; RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR)



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2021 025099-9 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 29/05/2020

(71) PERCEPTIVE SENSOR TECHNOLOGIES LLC (US)

Perda da prioridade US 62/855,514 de 31/05/2019 reivindicada no PCT/US2020/035404 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2013 004643-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/02/2013 (54) SUPORTE EXTERNO BASCULANTE PARA LIXO (71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013004643-4 para BR202013004643-0.
(21) BR 10 2013 020463-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/08/2013 (54) CONJUNTO DE ENTINTAGEM E DOSAGEM PARA IMPRESSORA FLEXOGRÁFICA, COM SISTEMA DE AJUSTE E RETIRADA DAS LÂMINAS RASPADORAS (71) WILSON JULIO (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013020463-3 para BR202013020463-9.
(21) BR 10 2014 014669-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/06/2014 (54) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E/OU PROTEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS (71) EFREM CURY MAZZA (BR/RJ) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014014669-5 para BR202014014669-0.
(21) BR 10 2017 004089-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 28/02/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL DE LÍQUIDOS EM GERAL E VÁLVULA AVULSA REUTILIZÁVEL DISPENSADORA DE LÍQUIDOS APLICADA NA EMBALAGEM DESCARTÁVEL (71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017004089-5 para BR202017004089-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2014 010258-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2014 (51) G01B 11/16 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01K 11/322 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01), G01D 5/32 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 83/06 , A47G 19/34 , A47J 47/01
(21) BR 10 2014 026982-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2014 (51) A47B 88/40 (2006.01), A47B 77/00 (2006.01), A47B 31/06 (2006.01), A47B 31/00 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A47F 10/06
(21) BR 10 2015 001358-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2015 (51) B60G 21/02 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 19/00 , B60G 21/05 , B62D 111/00
(21) BR 10 2017 012054-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2017 (51) C01B 3/08 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), B01J 16/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01J 16/00 , B01J 19/24 , C01B 3/08 , C08L 67/00
(21) BR 11 2015 015611-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2013 (51) A23K 20/147 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/20 (2006.01), A23K 50/30 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A23K 50/80 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61P 1/00
(21) BR 11 2016 006285-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2014 (51) C12N 15/10 (2006.01), G16B 35/00 (2006.01), G16B 35/20 (2006.01), G16C 20/64 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , G06F 19/16



(21) BR 11 2016 007606-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2014 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
(21) BR 11 2016 009083-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2014 (51) H04N 19/115 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 21/41 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01), H04N 5/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 9/46 , H04N 19/174
(21) BR 11 2016 022215-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2015 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 1/14 , G06F 19/00
(21) BR 11 2016 028922-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2015 (51) A23G 3/44 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23L 9/10 (2006.01), A23L 29/281 (2006.01), A23L 33/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/308 , A23G 3/44 , A23J 3/06 , A23L 1/0562 , A23L 1/187
(21) BR 11 2017 002562-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2015 (51) C01B 32/182 (2006.01), C01B 32/19 (2006.01), C01B 32/20 (2006.01), C01B 32/225 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: C01B 31/04
(21) BR 11 2017 009023-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2015 (51) F24F 13/22 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F24F 11/02 , F24F 13/22
(21) BR 11 2017 015903-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/2016 (51) A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 13/84
(21) BR 11 2018 009417-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2015



	(51) E04C 2/04 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 2/04
(21) BR 11 2018 010843-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2015 (51) E04C 2/04 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 2/04 , E04C 1/00
(21) BR 11 2018 071142-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2017 (51) A23C 11/02 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/113 , A61K 31/20 , A61P 43/00 , A23C 11/02 , A23L 33/115
(21) BR 11 2018 071828-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2016 (51) A23L 3/00 (2006.01), A22C 17/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01), A23B 4/00 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3589 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 11/02 , G05B 1/00
(21) BR 11 2018 072064-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2017 (51) A23K 50/40 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/23 , A61K 31/202 , A61K 31/185 , A61K 31/198 , A61K 31/20 , A61K 31/205 , A61K 31/355 , A61K 33/14 , A61K 45/06 , A23K 50/40 , A61K 9/00 , A61P 9/00 , A61P 43/00 , A23K 10/00 , A23K 20/158
(21) BR 11 2020 020043-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2019 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) A Classificação Anterior era: G01N 33/50
(21) BR 12 2020 014148-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2016



(51) B65D 43/02 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01)

(62) BR 11 2017 018792-2 07/03/2016

As Classificações Anteriores eram: B65D 6/34 , B65D 43/02

(21) BR 20 2017 014633-8 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/07/2017

(51) A01D 34/13 (2006.01), A01G 23/083 (2006.01), A01B 33/02 (2006.01),

A01F 29/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01F 29/02 , A01F 29/00

(21) PI 0812051-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/05/2008

(51) A23L 27/30 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A23L 1/236



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 21 2021 012326-7

Código 15.12 - Renumeração

(22) 22/06/2021

(71) LEON KLAUS RISSO (BR/SP)

Pedido renumerado de BR212021012326-7 para BR202021012326-0.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2022 001544-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/01/2022 (71) JOSÉ PEDRO DA SILVA NETO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 006730-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2022 006919-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/04/2022 (71) KATHIA REGINA LOPES (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 20 2022 000209-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/01/2022 (71) REINALDO ZANOLLA MONTEFUSCO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 000461-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/01/2022 (71) ANTONIO SPINETTI ALVES (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 000527-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/01/2022 (71) GELSON DA MOTTA ROTT (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2022 002114-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 04/02/2022

(71) ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2022 006533-6

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 05/04/2022

(71) JOSE MIGUEL APARECIDO SANTORO (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



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 2012 000753-3 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/01/2012

(71) IVO CECCHIN (BR/RS)

(21) BR 11 2015 027777-2 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 08/08/2014

(71) XIAMEN INNOV ELECTRONICS TECH CO.#CLTD (CN)

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 004131-4 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 26/02/2015
	(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR)

(21) BR 10 2015 031910-0 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 18/12/2015
	(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2015 031911-8 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 18/12/2015
	(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 11 2013 028102-2 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 25/07/2012
	(71) CHEETAH MEDICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009042-0 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 21/10/2014
	(71) TYME, INC. (US)

(21) BR 11 2017 025783-1 A2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
	(22) 22/07/2016
	(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

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 11 2020 021142-7 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 16/04/2019

(71) INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE (IN)

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 007620-3 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 08/04/2019

(71) EDILSON SOARES (BR)

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) BR 11 2015 017769-7 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 14/01/2014

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

"INPI nº 52402.003893/2022-30 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 5024657-77.2022.4.02.5101/RJ@ SUBJUDICE com pedido de
Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @
Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL."



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 000340-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (43) 24/09/2013 (51) A43B 3/26 (2006.01), A43B 3/10 (2006.01) (54) CALÇADO COMPREENDENDO SISTEMA DE CABEDAL ENCAIXÁVEL (73) GRENDENE S.A. (BR/RS) (72) Edson Matsuo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2012 017040-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 11/06/2012 US 13/493,488 (43) 26/08/2014 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) Método para testar e detectar a presença de troponina I nitrada em uma amostra de um indivíduo humano que tem ou é suspeito de ter doença cardíaca (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GABRIELA VENTURINI DA SILVA; ALEXANDRE DA COSTA PEREIRA; DEBORAH SCHETCHMAN; PEDRO LEMOS; JEANE MIKE TSUTSUI; VALDEMIR MELECHCO CARVALHO; KARINA HELENA MORAIS CARDOZO; JOSÉ EDUARDO KRIEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 022277-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/09/2012 (43) 10/06/2014 (51) E03B 3/02 (2006.01), E03B 7/04 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO TUBULAR VERTICAL COM DUPLA FILTRAGEM PARA ACUMULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL COM ESTRUTURAÇÃO MODULAR E AUTO-PRESSURIZADO POR GRAVIDADE (73) FABIANO FRANCIOSI (BR/PR) (72) Fabiano Franciosi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 028363-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (43) 21/10/2014 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS DERIVADOS DE ESPÉCIE DO GÊNERO ARRABIDAEEA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS (73) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Fundação Universidade Federal do Acre (BR/AC) (72) Ricardo Bentes de Azevedo; João Paulo Figueiró Longo; Renata Carvalho Silva; Carolina Madeira Lucci; Igor Anatolievich Degterev; Ilmar Bernardo Graebner; Luis Alaxendre Muehlmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029175-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 14/11/2011 EP 11 009014.9 (43) 30/12/2014 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA SAÍDA SINCRONIZADA DE DADOS DE MÍDIA ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) (72) ANDREW MC CAFFER; STEPHEN HATCH; PAUL DELANEY; CHRIS LEMIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029239-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012 (30) 17/11/2011 FR 1160472



	(43) 06/05/2014 (54) PROCESSO EXECUTÁVEL POR UM TERMINAL PARA A SELEÇÃO DE UM APLICATIVO (73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) (72) PHILIPPE LEDRU; ARNAUD DANREE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 004199-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (43) 16/06/2015 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 45/00 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), F16L 55/16 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 7/00 (2006.01) (54) CONECTOR MACHO PARA UM INSTRUMENTO MÉDICO (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) MARCUS AMANN; HANSJÖRG BJÖRN BESCH; RALF KÜHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 011921-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2013 (30) 18/05/2012 US 13/474,935 (43) 30/06/2015 (51) B63B 22/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO PARA CORDÕES DE SENSORES DE PESQUISA GEOFÍSICA MARINHA (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) ANDRE STENZEL; YOULIN HU; TROY L. MCKEY III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 014352-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (30) 11/06/2012 US 13/493,688 (43) 23/06/2015 (51) B64C 3/56 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODOS DE ENGATE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAN A. KORDEL; MARK S. GOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2013 018847-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2013 (30) 24/07/2012 US 13/556,836 (43) 02/10/2018 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01) (54) APARELHO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) CHRISTIAN VAN KALKEN; SANJAY AGRAWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 023269-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2013 (43) 24/11/2015 (51) C12Q 1/6888 (2006.01), C12Q 1/6876 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01) (54) PROCESSO E KIT DE IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR, VIA PCR, DE MATERIAL BIOLÓGICO PROVENIENTE DE PIRACANJUBA (BRYCON ORBIGNYANUS) (73) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) FAUSTO MOREIRA DA SILVA CARMO; MARCOS ANTÔNIO DA SILVA; GABRIEL DE MENEZES YAZBECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 023490-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (43) 11/08/2015 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 63/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DO BASQUETEBOL (73) Marcos Fernando Luiz (BR/SC) (72) Marcos Fernando Luiz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 028082-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2013 (43) 02/02/2016 (51) F16L 59/12 (2006.01) (54) Sistema de isolamento térmico para tubulações, conexões, acessórios, tanques e equipamentos (73) ISOTERNAS- ISOLANTES TERMICOS E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA



	LTDA-ME (BR/CE) (72) RAIMUNDO LIMA JÚNIOR; MARCOS AURÉLIO SOMBRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 031865-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2013 (43) 26/08/2014 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (54) ESCOVA DE DENTE COM CERDAS ATIVADORAS DE GEL PARA CLAREAMENTO DENTAL QUANDO DO TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DENTÁRIO ASSISTIDO OU NÃO ASSISTIDO (73) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP) (72) GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 032115-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (43) 25/07/2017 (51) G08G 1/13 (2006.01), E01C 23/16 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO POR GEORREFERENCIAMENTO DE DADOS RELATIVOS À DEMARCAÇÃO VIÁRIA OU CORRELATOS EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E DE CONCRETO (73) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP) (72) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033412-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2013 (43) 15/12/2015 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULA LIPÍDICA CARREADORA E SEU USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) NELSON EDUARDO DURÁN CABALLERO; JEANIFER CAVERSAN; PRISCYLA DANIELY MARCATO GASPARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 012619-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 26/05/2014
 (43) 02/02/2016
 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS EM ÁGUAS RASAS COM COMPLETAÇÃO UTILIZANDO ÁRVORE DE NATAL MOLHADA E SEM DESCARTE DE RESÍDUOS AO FUNDO DO MAR E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S. A./PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) NAOCHI ARAKI; RICARDO TEIXEIRA MENDONÇA; WILSON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 012866-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/05/2014
 (30) 30/05/2013 US 13/905,475
 (43) 06/01/2015
 (51) G06F 8/60 (2006.01), G06F 8/658 (2006.01)
 (54) Método de preparação de software para desenvolvimento através de um sistema empresarial e sistema para preparar software para desenvolvimento através de computadores de usuário final de um sistema empresarial.
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) KENNETH TODD MURRAY; MIROSLAV IORDANOV SPASSOV; ALEXANDER JAMES MITCHELL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018382-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/07/2014
 (43) 23/02/2016
 (51) B63B 25/28 (2006.01), B63B 27/12 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01)
 (54) Embarcação de apoio a plataformas de exploração de petróleo para serviços de inspeção, manutenção e reparo submarinos
 (73) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO, S.A. (BR/RJ)
 (72) MARIO LUIZ MAGALHÃES GONÇALVES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018618-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/07/2014
 (43) 03/05/2016
 (51) H02M 5/42 (2006.01), H02M 5/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA ESTÁTICO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA DE REDE



	ELÉTRICA MONOFÁSICA EM REDE ELÉTRICA TRIFÁSICA A QUATRO FIOS E MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE AMPLITUDE DE TENSÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A - ELETROCAR (BR/RS) (72) LEANDRO MICHELS; RAFAEL ZANATTA SCAPINI; CASSIANO RECH; TIAGO BANDEIRA MARCHESAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 018769-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (43) 10/05/2016 (51) B60T 15/60 (2006.01), F16K 5/00 (2006.01) (54) TORNEIRA PARA ACOPLAMENTO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (73) KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) (72) EVERTON JORGE PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 018921-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2014 (30) 02/08/2013 JP 2013-160920 (43) 29/09/2015 (51) F01M 13/04 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE RESPIRADOURO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO HARADA; YUKI NAGATA; MASANORI SUGIYAMA; TEPPEI HAKAMATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 027499-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (43) 14/02/2017 (51) E04B 1/98 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A AMORTECEDOR DE MASSA SINTONIZADO COM CONTROLE DE VARIAÇÃO DA MASSA, DA RIGIDEZ E DO AMORTECIMENTO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) GRACIELA NORA DOZ DE CARVALHO; SUZANA MOREIRA AVILA; JORGE ELIÉCER CAMPUZANO CARMONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas



as condições legais.

(11) BR 10 2014 027639-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2014
(30) 17/01/2014 IN 169/MUM/2014
(43) 24/05/2016
(51) G06F 16/35 (2006.01), G06F 16/901 (2006.01), G06F 16/93 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RESOLVER AS ENTIDADES DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS, E SISTEMA DE RESOLUÇÃO DE ENTIDADE PARA A RESOLUÇÃO DE ENTIDADE DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS
(73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) PUNEET AGARWAL; GAUTAM SHROFF; PANKAJ MALHOTRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 027750-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2014
(30) 07/11/2013 JP 2013-231550
(43) 26/04/2016
(51) F01M 9/10 (2006.01), F02F 1/40 (2006.01), F01L 1/04 (2006.01), F16N 17/02 (2006.01)
(54) MOTOR
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 027763-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2014
(43) 06/03/2019
(51) G01R 33/18 (2006.01)
(54) SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAÇÃO DE CURTOS EM POLOS DE ROTOR
(73) TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; ITÁ ENERGÉTICA S.A. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; ARIIVALDO ANTONIO LEONARDI; RIVAEEL STROBEL PENZE; ELIAS KENTO TOMIYAMA; RODRIGO PERES; DANILO CÉSAR DINI; PAULO IVÃ GONÇALVES DILLI; ERLON VAGNER DA SILVA; CLAUDECIR RAUSIS FERREIRA; RICATTI VINICIUS SECCO; MARCÉU COUTO DOS SANTOS; CLAUDIO FLORIDIA; JOÃO BATISTA ROSOLEM; CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2014 028090-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/11/2014
 (43) 28/03/2017
 (51) G01Q 60/22 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA ESFERA DE 6 MM PARA UTILIZAÇÃO EM ENSAIOS DE DESGASTE E NA ANÁLISE EM MICROSCOPIA ÓPTICA E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
 (72) JOSÉ ATHAYDE NOGUEIRA; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 028887-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/11/2014
 (30) 19/12/2013 US 61/917.979; 22/10/2014 US 14/520.456
 (43) 12/07/2016
 (51) B60W 30/184 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUMENTAR O DESEMPENHO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) GARTH BULGRIEN; MARK KROGEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002106-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2015
 (30) 04/02/2014 FR 14/50834
 (43) 08/09/2015
 (51) G06K 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE VALIDAÇÃO DO USO DE UM DEDO REAL COMO SUSTENTAÇÃO DE UMA IMPRESSÃO DIGITAL E DISPOSITIVO DE VALIDAÇÃO
 (73) MORPHO (FR)
 (72) ALAIN THIEBOT; BENÔIT THOUY; JEAN-FRANÇOIS BOULANGER; JULIEN DOUBLET
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002764-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/02/2015
 (30) 10/02/2014 FR 14 51009



(43) 27/09/2016

(51) B60L 5/38 (2006.01)

(54) SUPORTE DE VIA DE UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA NO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO TERRESTRE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM SUPORTE DE VIA

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) PATRICK DUPRAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 003026-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2015

(43) 29/05/2018

(51) D06M 13/513 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARO DE SUPERFÍCIES REPELENTES E SUPER-REPELENTES A ÁGUA E ÓLEOS VIA FUNCIONALIZAÇÃO QUÍMICA SUPERFICIAL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) DANIEL EDUARDO WEIBEL; EDILSON VALMIR BENVENUTTI; TANIA MARIA HAAS COSTA; JAQUELINE CAVALHEIRO RODRIGUES; MARCO ANTÔNIO JUSTINO; THOMAZ CABRAL RANGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 003671-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2015

(30) 05/04/2014 AL 1020140049337

(43) 27/02/2018

(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)

(54) APARELHO DE FREIO DE RETENÇÃO ELÉTRICO PARA UM VEÍCULO, DE PREFERÊNCIA PARA UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) VOLKER HEIM; THOMAS HOFSTELLER; WOLFGANG KOLLAND; HICHAM AZAHAF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 006687-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2015

(30) 25/03/2014 FR 1452525

(43) 08/12/2015

(51) B60M 3/02 (2006.01), B60M 1/02 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO PARA UM



VEÍCULO ELÉTRICO NÃO GUIADO E MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) JEAN-LUC HOURS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 007034-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2015

(43) 04/10/2016

(51) C07C 251/86 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS N-ACILIDRAZÔNICOS INIBIDORES DE ENZIMAS

HISTONA DESACETILASES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

CONTENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO

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

(72) CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA; DANIEL ALENCAR RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 009578-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(43) 10/01/2017

(51) F25D 23/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GUIA DE COMPARTIMENTO MÓVEL E EQUIPAMENTO

ELETRODOMÉSTICO PROVIDO DO REFERIDO SISTEMA DE GUIA DE

COMPARTIMENTO MÓVEL

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) LUIZ AFRÂNIO FERREIRA; EDSON ISALTINO BENTO; RAFAELI DA CUNHA SCHMIDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 009701-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2015

(30) 01/05/2014 US 61/987,229; 27/08/2014 US 14/469,671

(43) 27/02/2018

(51) F16K 5/12 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), F16L 55/027 (2006.01)

(54) RESTRITORES DE FLUXO E CONJUNTO DE VÁLVULA

(73) DRESSER, INC. (US)

(72) DAVID MICHAEL JONES; LAMAR EDWARD MAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 012398-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015
(30) 30/05/2014 US 62/005,496
(43) 19/07/2016
(51) C01B 32/182 (2006.01), C01B 32/186 (2006.01), C01B 32/194 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURAS MULTICAMADAS DE GRAFENO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS MELHORADAS RESULTANTES DO CONTROLE DETERMINISTICO DOS ÂNGULOS DE ROTAÇÃO ENTRE CAMADAS E FUNCIONALIZAÇÃO QUÍMICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST (US)
(72) ANDRÉ R. MUNIZ; CHRISTOS DIMITRAKOPOULOS; DIMITRIOS MAROUDAS; D. KURT GASKILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 012671-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015
(43) 11/07/2017
(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 15/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES FUNCIONAIS DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) GABRIEL ROBERTO BUERGER; CRISTIANO FELIPE; LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 012874-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2015
(30) 05/06/2014 JP 2014-117098
(43) 29/03/2016
(51) F16F 13/08 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE MOTOR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KEISHI HATANAKA; NORIAKI YOSHII; YASUO SUZUKI; HITOSHI YAMAGUCHI; SHINJI KOMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 013506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) A62B 35/00 (2006.01), G06K 7/01 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO REMOTA DE ACIDENTES PARA ATIVIDADES EM ALTURA REALIZADAS DE FORMA INDEPENDENTE POR UM OPERÁRIO (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) Alberto Lucizani Pacifico; Mateus do Prado Capistrano Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 013803-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (43) 16/01/2018 (51) E04C 2/42 (2006.01), E04F 19/10 (2006.01), E06B 7/10 (2006.01), E06B 7/082 (2006.01), F24F 13/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO EM GRADES DE VENTILAÇÃO (73) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) (72) EDMOND POL JEAN LEPOUTRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 014543-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2015 (43) 02/05/2017 (51) E21B 43/20 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE REPRESSURIZAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO SUBMARINO DEPLETADO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO RODRIGUES; TATIANE SILVA VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 015643-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2015 (30) 27/06/2014 EP 14174739.4 (43) 07/11/2017 (51) B01D 46/46 (2006.01), F02M 35/09 (2006.01) (54) Método de detecção de, e aparelho para detectar, uma condição de filtro de ar, em especial para motores de combustão e para veículo terrestre contendo motores de combustão (73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)



	(72) THOMAS ECKHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018236-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,402; 22/09/2014 US 62/053,400; 01/07/2015 US 14/789,060 (43) 02/02/2016 (51) H02J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE POTÊNCIA PARA UM NAVIO E MÉTODO PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM NAVIO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DONG DONG; DI ZHANG; RIXIN LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018280-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,402; 22/09/2014 US 62/053,400; 01/07/2015 US 14/789,111 (43) 02/02/2016 (51) H02J 1/10 (2006.01), H02H 7/22 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM NAVIO MARÍTIMO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DONG DONG; RAVISEKHAR NADIMPALLI RAJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018375-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (43) 13/03/2018 (51) E01B 3/16 (2006.01), B61B 13/02 (2006.01) (54) DORMENTE DE AÇO E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE REGUA DENTADA (73) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/ES) (72) CARLETTO GORDANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018608-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/07/2015

(43) 24/10/2017

(51) D06M 10/06 (2006.01), D06M 10/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESGOTAMENTO DE NANOPARTÍCULAS ORGÂNICAS E INORGÂNICAS EM SUBSTRATO TÊXTEIS (MALHA, TECIDO E NÃO-TECIDO) COM O USO DE MÁQUINA DE TINGIMENTO FECHADA E CONTROLE DE TEMPO, TEMPERATURA E PRESSÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR)

(72) RASIAH LADCHUMANANANDASIVAM; IRIS OLIVEIRA DA SILVA; JOSÉ HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO; CHRISTIANE SIQUEIRA DE AZEVEDO SÁ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 019884-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2015

(43) 21/02/2017

(51) B23P 19/02 (2006.01), B25B 27/02 (2006.01)

(54) EXTRATOR HIDRÁULICO

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) Lucas de Lima Almeida; Altamiro Pereira de Araújo; Flavio Henrique de Oliveira Silva; Jose Carlos Roberto Vieira; Adriano Campideli Pena; Renato Marra Carvalho Diniz; Paulo Henrique Alves dos Santos

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 020169-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2015

(30) 22/08/2014 US 62040666

(43) 19/07/2016

(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA

(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)

(72) EMERSON DANIEL DOS ANJOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 020216-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2015

(30) 21/08/2014 GB 1414897.7

(43) 23/02/2016

(51) H02G 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO PARA UM CABO USADO EM UM AMBIENTE SUBMARINO, E, APARELHO



	(73) VIPER INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) NEIL DOUGLAS; PAUL ROBERT OVERTON; ALISTAIR JOHN WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 020993-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (43) 27/03/2018 (51) G01R 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA O MONITORAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE QUEIMA DE FUSÍVEIS INTERNOS DE CAPACITORES DE BANCO DE CAPACITORES SÉRIE (73) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) ALEXANDRE SHOZO ONUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 021009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (43) 07/03/2017 (51) F04B 35/04 (2006.01), G05B 11/42 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROTEÇÃO E DIAGNÓSTICO DE UM COMPRESSOR LINEAR E COMPRESSOR LINEAR (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) (72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE; MARIO HENRIQUE FARIAS SANTOS; DANIEL DE FIGUEIREDO MARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 023995-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 29/09/2014 JP 2014-199081 (43) 02/08/2016 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO CONDUÇÃO MONTADA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MITSURU TERADA; TOSHIYA SUZUKI; HIKARU YOKOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 025650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) C01G 23/053 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL COMPREENDENDO DIÓXIDO DE TITÂNIO COM A SUPERFÍCIE MODIFICADA COM GRUPOS PERÓXO, DITO MATERIAL APLICÁVEL EM PROCESSOS DE CATÁLISE HETEROGÊNEA SOB RADIAÇÕES ULTRAVIOLETA E VISÍVEL E USO DO REFERIDO MATERIAL COMO AGENTE BACTERICIDA E ANTIFÚNGICO ENTRE OUTROS USOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) EMERSON RODRIGUES DE CAMARGO; ANDRÉ ESTEVES NOGUEIRA; LUIZ FERNANDO GORUP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 026161-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) G01R 31/36 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA MUDANÇA DO ESTADO DE CARGA (SOC) DA BATERIA E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PARÂMETROS DE BATERIA (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) Stanislav Tairov; Luiz Carlos Stevanatto; Matheus Gonçalves Mussi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027174-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 28/10/2014 KR 10-2014-0147298 (43) 24/05/2016 (51) D06F 25/00 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) HYOJUN KIM; SANGWOOK HONG; YOUNGSUK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027243-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 29/10/2014 US 14/526,972 (43) 03/05/2016 (51) H05B 6/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO PARA



	PROVER AQUECIMENTO POR INDUÇÃO UNIFORME (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN R. HULL; VYACHESLAV KHOZIKOV; ROBERT J. MILLER; STEPHEN R. AMOROSI; RANGASAMY ELANGO VAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027646-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) B01D 35/06 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (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 (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) ALAN ZARAGOZA LABES; RAQUEL SILVEIRA BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 029705-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2015 (43) 30/05/2017 (51) B60P 7/06 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01) (54) GAIOLA PARA TRANSPORTE DE BOTIJÕES (73) ART VIVA COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA EPP (BR/SP) (72) VITOR AUGUSTO PONTES BINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 029797-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (43) 06/06/2017 (51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS E INFILTRAÇÃO SIMULTÂNEA DOS EFLUENTES TRATADOS (73) EDUARDO KRAHENBUHL PADULA (BR/SP) (72) LAURISTON FRANCISCO PINTO; EDUARDO KRAHENBUHL PADULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 029802-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 01/12/2014 US 14/556,744



	(43) 02/08/2016 (51) H02H 9/08 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO (73) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) (72) DONG DONG; YAN PAN; RIXIN LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 010645-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2016 (30) 14/05/2015 EP 15167765.5 (43) 22/11/2016 (51) F16J 15/28 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01) (54) VEDAÇÃO ROTATIVA, E, CONJUNTO DE ACIONADOR (73) MICROTECNICA S.R.L. (IT) (72) MARCO GIANFRANCESCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 011756-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (43) 18/12/2018 (51) A23F 5/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CULTURAS LÁTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GILBERTO VINÍCIUS DE MELO PEREIRA; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; DÃO PEDRO DE CARVALHO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 012309-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2016 (30) 03/06/2015 DE 10 2015 007 155.6 (43) 06/12/2016 (51) F01M 13/02 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO A MOTOR E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO PARA O DISPOSITIVO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) FRANZ WERNER PRÜMM; RALF STEINERT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 012447-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2016
(30) 03/06/2015 DE 102015007154.8
(43) 06/12/2016
(51) F01M 13/02 (2006.01), F02M 25/06 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO A MOTOR E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO PARA O DISPOSITIVO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) FRANZ WERNER PRÜMM; RALF STEINERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 014159-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2016
(30) 17/06/2015 DE 10 2015 109 644.7
(43) 27/12/2016
(51) D01H 13/04 (2006.01), D01G 19/14 (2006.01), D01H 5/72 (2006.01), B65H 57/04 (2006.01)
(54) GUIA DE TIRA DE FIBRAS E SISTEMA COMPREENDENDO TAL GUIA
(73) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
(72) ARMIN BRUNNER; WERNER SCHMOLKE; JUERGEN MÜLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 015090-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2016
(30) 15/07/2015 FR 15/01.494
(43) 24/01/2017
(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 49/22 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS CONTENDO HIDROGÊNIO E HIDROCARBONETOS
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) ALEXANDRE PAGOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 015529-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2016
(30) 15/07/2015 FR 15/01.493



	(43) 24/01/2017 (51) C10G 47/22 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01), C10G 73/44 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ALEXANDRE PAGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 015832-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (43) 23/01/2018 (51) C01B 33/22 (2006.01), C01D 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DE AMIANTO CRISOTILA POR AÇÃO MECANOQUÍMICA E AGREGAÇÃO DE VALOR A SEUS DERIVADOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) FERNANDO WYPYCH; ROGER BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 016143-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2016 (30) 15/07/2015 FR 15/56.669 (43) 24/01/2017 (51) C10G 45/58 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA CARGA HIDROCARBONADA, COMPREENDENDO O HIDROGÊNIO E HIDROCARBONETOS EM C1 A C4 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ALEXANDRE PAGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 016715-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) C23C 4/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE COMPONENTE CONDUTOR E REVESTIMENTO DE COMPONENTE CONDUTOR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) CRISTIANO BINDER; ALOISIO NELMO KLEIN; KALINE PAGNAN FURLAN; PEDRO HENRIQUE TESHIMA SHIOGA; RENAN OSS GIACOMELLI; ROBERTO BINDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 016726-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 23/07/2015 DE 102015213918.2 (43) 31/01/2017 (51) C07F 9/50 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01) (54) LIGANTES DE DIFOSFINA À BASE DE BENZENO PARA ALCÓXI-CARBONILAÇÃO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) KAIWU DONG; HELFRIED NEUMANN; RALF JACKSTELL; MATTHIAS BELLER; ROBERT FRANKE; DIETER HESS; KATRIN MARIE DYBALLA; DIRK FRIDAG; FRANK GEILEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 016875-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 24/07/2015 FR 15/57.053 (43) 31/01/2017 (51) C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/16 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 70/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O HIDROTRATAMENTO DE MATERIAIS RENOVÁVEIS, COM UMA RECICLAGEM DE GÁS APERFEIÇOADA (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) THIERRY CHAPUS; FREDERIC BAZER-BACHI; ELODIE TELLIER; YVES SCHARFF; STÉPHANE FEDOU; OCTAVIO CARVALHO; SÉBASTIEN BOUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 016894-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (43) 06/02/2018 (51) B22D 11/108 (2006.01) (54) PÓ FLUXANTE DE RESÍDUO DE GRANITO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) (72) HIURY VOLTZ; LETÍCIA MIRANDA ALVES; CASSIO SANTOS DE CARVALHO; ESTEFANO APARECIDO VIEIRA; JOSE ROBERTO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 017273-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2016
(30) 31/07/2015 FR 15/570396
(43) 07/02/2017
(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PRETENDIDO PARA USO EM UMA REAÇÃO DE FISCHER-TROPSCH
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) FABRICE DIEHL; JEAN-CHRISTOPHE VIGUIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 018296-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2016
(30) 21/08/2015 EP 15182008.1
(43) 01/03/2017
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE COAGULAÇÃO E, SE NECESSÁRIO, PARA DISSECAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) ROLF WEILER; MARTIN FRITZ; HEIKO SCHALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 020037-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2016
(43) 24/07/2018
(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DEPLEÇÃO DE SÓDIO PARA USO EM MICROFLUÍDICA E COMPOSIÇÃO BIFÁSICA
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JOSÉ ALBERTO FRACASSI DA SILVA; CAMILA DALBEN MADEIRA CAMPOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 020563-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2016
(43) 20/03/2018



(51) F16D 41/02 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01), F16H 1/20 (2006.01), B66D 1/64 (2006.01), B66F 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE EIXO EM GUINCHOS PARA REBOQUE

(73) ENSIMEC INDÚSTRIA METALÚRGICA DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA LTDA (BR/SC)

(72) DARCIO LUIS VANUNCCI; FRANCO CAESAR GOMMERSBACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 022142-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2016

(30) 04/12/2015 CN 201510886306.6

(43) 13/06/2017

(51) G01P 13/00 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), G01S 17/58 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONITORAR UM ESTADO DE UM OBJETO EM MOVIMENTO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO RÁPIDA DE UM VEÍCULO

(73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

(72) JUNJIE TU; YANWEI XU; WEIFENG YU; YONGMING WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 023777-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2016

(43) 02/05/2018

(51) C12C 7/047 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA UTILIZANDO ARROZ PIGMENTADO BIODINÂMICO COMO FONTE DE COMPOSTOS BIOATIVOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) LUIZ GUSTAVO LACERDA; ALESSANDRO NOGUEIRA; VIVIAN CRISTINA ITO; ACACIO ANTONIO FERREIRA ZIELINSKI; EGON SCHNITZLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 024802-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2016

(30) 23/10/2015 EP 15306702.0

(43) 10/03/2020

(51) C09J 123/12 (2006.01), C09J 165/00 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01),



	B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDÍVEL E SEU USO, LAMINADO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL CONTENDO O LAMINADO (73) BOSTIK SA (FR) (72) NAJI HUSSEIN; SÉVERINE BEAUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 029108-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (43) 30/10/2018 (51) G01N 33/78 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (54) METODOLOGIA DE PREPARO DE UM IMUNOSSENSOR PARA DETECÇÃO DO HORMÔNIO TIREOIDIANO L-TRIIODOTIRONINA (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) JOÃO MARCOS MADURRO; ANA GRACI BRITO MADURRO; HELIANE SOUSA DA SILVA; JUSSARA VIEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 030934-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) F02M 43/00 (2006.01), F02D 7/00 (2006.01), F02D 1/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA RELAÇÃO ENTRE OS DESEMPENHOS DE COMBUSTÍVEIS EM UM VEÍCULO (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) GUSTAVO ANDRE TINELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 001450-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 US 62/286,684; 25/01/2016 US 62/286,690 (43) 01/08/2017 (51) C07C 321/20 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) Moléculas apresentando utilidade pesticida (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) XIN GAO; THOMAS BARTON; JOSHODEEP BORUWA; JIM HUNTER; PAUL RENEE LEPLAE; WILLIAM C. LO; RAGHURAM TANGIRALA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 001475-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2017
(30) 25/01/2016 US 62/286,631; 25/01/2016 US 62/286,642
(43) 19/09/2017
(51) C07C 275/18 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 57/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), C07C 317/48 (2006.01), C07C 271/08 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) Moléculas apresentando utilidade pesticida
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) THOMAS BARTON; XIN GAO; JIM HUNTER; PAUL RENEE LEPLAE; WILLIAM C. LO; JOSHODEEP BORUWA; RAGHURAM TANGIRALA; GERALD B. WATSON; JOHN HERBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 001551-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2017
(30) 13/03/2016 US 15/068,636
(43) 21/11/2017
(51) B23B 51/08 (2006.01), B24B 39/02 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO ORBITAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FURO EM UMA PEÇA DE TRABALHO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) NICHOLAS RYAN FARRELL; BRANKO SARH; MICHAEL CALDARERA; GARY LIPCZYNSKI; WESLEY EDWARD HOLLEMAN; JAMES DARRYL GAMBOA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 013460-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2017
(30) 21/07/2016 US 15/216398
(43) 06/02/2018
(51) G01N 21/17 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIR CONDIÇÕES DE NUVEM, E, MÉTODO PARA MEDIR PARÂMETROS DE NUVEM
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) MARK RAY; KAARE JOSEF ANDERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2017 015766-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/07/2017
 (43) 08/01/2019
 (51) F16K 1/32 (2006.01), F16K 29/00 (2006.01), F16K 29/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO COM ACIONAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA DE VÁLVULA ANGULAR COM AUTO ESMERILHAMENTO E VOLANTE BATEDOR
 (73) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP)
 (72) CHAIANY NOGUEIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 018487-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/08/2017
 (43) 19/03/2019
 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOCÁPSULAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICROESFERAS E USO DA FORMULAÇÃO
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
 (72) BRUNA GENARI; VICENTE CASTELO BRANCO LEITUNE; DENISE SOLEDADE JORNADA; SILVIA STANISQUASKI GUTERRES; ADRIANA RAFFIN POHLMANN; SUSANA MARIA WERNER SAMUEL; FABRÍCIO MEZZOMO COLLARES; KELLY CRISTINE ZATTA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 020156-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/09/2017
 (30) 22/09/2016 AR 20160102878
 (43) 10/04/2018
 (51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 65/22 (2006.01)
 (54) DESEMBOLSADOR MECÂNICO COMBINADO COM DISPOSITIVO EXTRATOR DO PRODUTO A GRANEL ARMAZENADO EM SILO-BOLSA
 (73) MARTIN ERRAZQUIN (AR)
 (72) MARTIN ERRAZQUIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2018 067342-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/08/2018 (30) 12/12/2017 EP 17206694.6 (43) 25/06/2019 (51) A61B 1/01 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (54) APLICADOR DE SONDA (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) THORSTEN ROMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 069240-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 25/09/2017 US 15/714,320 (43) 16/04/2019 (51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01) (54) VÁLVULA DE DIAFRAGMA (73) MAC VALVES, INC. (US) (72) BRETT ANTHONY LANDACRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 025418-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B08B 9/02 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01) (54) ARRANJO DE UMA RADIAÇÃO A LASER PARA CATÁLISE EM REAÇÕES DE COMPLEXAÇÃO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; ROSANE ALVES FONTES; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; KATIA REGINA SILVA ALVES DA ROSA; FELIPE BATISTA ALVIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2020 025705-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (43) 06/07/2021 (51) E06B 3/32 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E05D 15/00 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01) (54) ROLDANA MACIÇA PARA SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS (73) ANTONIO VITOR (BR/SP) (72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2021 000184-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2021
(43) 27/07/2021
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PERFIS MULTIFUNCIONAIS PARA SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS
(73) ANTONIO VITOR (BR/SP)
(72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2021 003212-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2021
(43) 08/06/2021
(51) A01G 9/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ESTACA DE AÇO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO, PARA TUTORAMENTO DE PLANTAS, E ESTACA OBTIDA
(73) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(72) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2021 009129-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2021
(43) 03/08/2021
(51) E04B 2/46 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), E04B 2/16 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/20 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), B28B 7/20 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE BLOCO COM ACABAMENTO POLIDO E ESTRUTURAÇÃO PARA COMPOR UMA EDIFICAÇÃO E BLOCO POLIDO PARA EDIFICAÇÃO
(73) FRANCISCO GLIOCIR DALENOGARE DORNELLES (BR/RS)
(72) FRANCISCO GLIOCIR DALENOGARE DORNELLES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2021, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2021 018859-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2021
(43) 30/11/2021



	(51) A46B 7/04 (2006.01) (54) ESCOVA DE HIGIENE BUCAL, COM SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO DE CABEÇA COM CERDAS (73) MARLI SALA (BR/SP) (72) MARLI SALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001070-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2010 (30) 17/07/2009 EP 09 165770.0; 01/10/2009 EP 09 171941.9; 05/03/2010 US 61/311,049 (51) C07K 14/47 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEO ASSOCIADO À FICOLINA E USO DA MESMA (73) OMEROS CORPORATION (US) (72) Peter Garred; Tina Hummelshoj Glue; Mikkel-Ole Skjodt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 001322-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2010 (30) 24/07/2009 ES 200930501; 27/07/2009 US 61/228,767 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) PEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACEÚTICA (73) LIPOTEC S.A. (ES) (72) NURIA GARCÍA SANZ; WIM VAN DEN NEST; ANTONIO FERRER MONTIEL; GREGORIO FERNÁNDEZ BALLESTER; CRISTINA CARREÑO SERRAÍMA; JUAN CEBRIÁN PUCHE; NURIA ALMINAÑA DOMENECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 004316-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2010 (30) 27/08/2009 US 61/237,549 (51) G01N 33/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO DE IMPRESSÃO MOLECULAR, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (73) ALLTECH, INC. (US) (72) Alexandros Yiannikouris; Stefan Kwiatkowski; Manoj Bojappa Kuduppoje; Clayton Matney Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2010, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 008911-0 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 200910235564.2 (51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) PORTADOR CONTENDO MAGNÉSIO E PROCESSO PARA PREPARAR UM PORTADOR CONTENDO MAGNÉSIO (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: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 009719-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2010 (30) 26/10/2009 US 61/255,067 (51) G01V 1/44 (2006.01) (54) APARELHOS PARA MEDIÇÃO ACÚSTICA EM UM AMBIENTE DENTRO DO POÇO (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) (72) HIROSHI NAKAJIMA; TOSHIHIRO KINOSHITA; HIROSHI HORI; ALAIN DUMONT; HIROSHI NOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 009828-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2010 (30) 26/10/2009 EP 09013455.2 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA IMUNOGLOBULINA GLICOSILADA E SEU USO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) REINHARD FRANZE; CHIKASHI HIRASHIMA; THOMAS LINK; YOSHINORI TAKAGI; SHINYA TAKUMA; YURIKO TSUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2010, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 010153-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2010 (30) 05/11/2009 US 61/258,565 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) MATTHEW MARRICHI; DOROTHEA E. REILLY 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 010771-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2010 (30) 06/11/2009 US 61/259,012 (51) A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR LESÕES DE CÁRIE NÃO CAVITADAS (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) (72) ISRAEL KLEINBERG; FRED CONFESSORE; ROBI CHATTERJEE 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 016234-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2010 (30) 30/12/2009 IT MN2009A000027 (51) B65D 71/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO MODULAR (73) LUCA ZACCHI (IT) (72) LUCA ZACCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 020945-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2011 (30) 23/02/2010 IT FI2010A000025 (51) B65H 19/26 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01) (54) MÁQUINA DE REENROLAMENTO E MÉTODO PARA ENROLAMENTO DE UM MATERIAL DE TECIDO EM TORNO DE UM NÚCLEO DE



ENROLAMENTO

(73) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

(72) Mauro Gelli; Romano Maddaleni; Franco Montagnani; Roberto Morelli

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 023691-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2011

(30) 19/03/2010 JP 2010-064169

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE, APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) Tatsushi Aiba; Shoichi Suzuki; Toshizo Nogami

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 024676-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2011

(30) 31/03/2010 GB PCT/GB2010/000631; 05/10/2010 GB 1016733.6; 05/10/2010 US 61/390,081

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, E, SUBSTRATO

(73) NOVABIOTICS LIMITED (GB)

(72) DEBORAH O'NEIL; DERRY MERCER; Cedric Charrier

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 025057-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2011

(30) 05/04/2010 US 61/321,043; 25/03/2011 US 13/072,617

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL APERIÓDICA EM COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XILIAN LUO; XIAOXIA ZHANG; PETER GAAL; HAO XU; WANSHI CHEN; JUAN MONTOJO; TAO LUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026021-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011

(30) 15/04/2010 US 61/324,503; 10/09/2010 US 61/381,669

(51) C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, SEUS FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E SEUS USOS, COMPOSIÇÕES E USO DAS MESMAS, LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, KIT, ÁCIDO NUCLEICO, E VETOR DE EXPRESSÃO

(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DANGSHE MA; KIRSTEN NAGASHIMA; BRIAN KENNEDY; GERALD P. DONOVAN; YUN KANG; WILLIAM C. OLSON; SHANKAR KUMAR; NAOYA TSURUSHITA; ANDRE J. MAROZZAN; ALBERT CUPO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026583-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2011

(30) 23/04/2010 CN 201010156881.8

(51) H04W 76/19 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATIVAR O RESTABELECIMENTO DA CONEXÃO DO CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO E DISPOSITIVO PARA ATIVAR O RESTABELECIMENTO DA CONEXÃO RRC

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) JIAN ZHANG; YADA HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 028281-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2011

(30) 03/05/2010 EP 10290236.8

(51) H04W 28/02 (2006.01)

(54) SOBRECARGA DE CONTROLE EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PACOTES MÓVEL

(73) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) Bruno Landais; Laurent Thiebaut

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 001487-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2011 (30) 21/07/2010 US 61/366,492 (51) A61B 6/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), G06T 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CRIAÇÃO DE RELATÓRIO DE IMAGEM (73) ARMIN E. MOEHRLE (US) (72) ARMIN E. MOEHRLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2011 (30) 30/07/2010 US 61/369,519 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE MELK, AGENTE MODULADOR DE EXPRESSÃO DE MELK, AGENTE ANTITUMOR, AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PREVENTIVO PARA UMA DOENÇA QUE ENVOLVE A SUPEREXPRESSÃO DE MELK CONTENDO OS MESMOS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (73) Oncotherapy Science, Inc. (JP) (72) Yo Matsuo; Shoji Hisada; Yusuke Nakamura; Feryan Ahmed; Raymond Huntley; Joel R. Walker; Helene Decornez Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 004421-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2012 (30) 25/08/2010 US 61/377,057; 03/09/2010 US 61/380,104; 13/10/2010 US 61/392,847; 22/08/2011 US 13/214,936 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE CONTROLE DE DADOS EM SISTEMAS MIMO UL COM BASE EM SC-FDM (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) Young-Han Nam; Jin-Kyu Han; Jianzhong Zhang



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 011156-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2011
(30) 04/11/2010 US 61/410,110
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR CONDIÇÕES DE PELE
(73) 442 VENTURES, LLC (US)
(72) MARK J. JACKSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 011296-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2011
(30) 01/12/2010 US 12/957,542
(51) G01N 21/80 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE DESIDRATAÇÃO
(73) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US)
(72) RONNIE L. PHILIPS; NING WEI; XUEDONG SONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 011970-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2011
(30) 15/11/2010 US 61/413,905; 28/01/2011 US 61/437,503; 02/02/2011 US 61/438,903
(51) C07D 211/58 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07D 211/28 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE TRANSFEÇÃO CONTENDO AMINA E COMPLEXO DE TRANSFEÇÃO
(73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) ZHIWEI YANG; PARUL ANGRISH; XAVIER DE MOLLERAT DU JEU; KRISTIN WIEDERHOLT; TAO WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 012782-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2011 (30) 23/11/2010 US 61/416,409; 03/05/2011 US 61/481,958; 25/10/2011 US 61/551,032 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTI-CORPO HUMANO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA AO RECEPTOR DE GLUCAGON HUMANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR DE EXPRESSÃO (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HARUKA OKAMOTO; MARK SLEEMAN; JOYCE HARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 013210-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2011 (30) 29/11/2010 EP 10192895.0 (51) D06F 58/28 (1980.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SECADOR DE ROUPA E SECADOR DE ROUPA COM TAMBOR ROTATIVO (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) MICHELE BISARO; ROBERTO RAGOGNA; FABIO ALTINIER 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 014943-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2011 (30) 15/12/2010 EP 10306417.6 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (54) COMPOSTOS DA FÓRMULA (I) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) INSTITUT CURIE (FR); CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR); ABIVAX (FR); UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) (72) JAMAL TAZI; FLORENCE MAHUTEAU; ROMAIN NAJMAN; DIDIER SCHERRER; NOËLIE CAMPOS; AUDE GARCEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 016504-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2012 (30) 07/02/2011 US 61/440,173 (51) H04W 36/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA USO EM UM NÓ CENTRAL DE UMA REDE DE RÁDIO CELULAR, E, NÓ CENTRAL (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PÄR GUSTAVSSON; PAUL SCHLIWA-BERTLING; THOMAS JOHANSSON; MAGNUS OLSSON 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 017728-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2012 (30) 10/01/2011 CN 201110004298.X (51) H04W 36/30 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE FREQUÊNCIA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGZHAO LI; YONGQIANG GAO; YANYAN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018123-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (30) 18/01/2011 US 13/008,180 (51) H04W 4/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE ESTRUTURA RELACIONADA COM A QUALIDADE DO SERVIÇO (QOS) (73) APPLE INC. (US) (72) GURJEET S. SAUND; SUKALPA BISWAS; BRIJESH TRIPATHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018993-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2012 (30) 23/09/2011 KR 10-2011-0096138; 17/04/2012 KR 10-2012-0039500 (51) H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (54) MÉTODO DE DERIVAÇÃO DE CANDIDATO DE MESCLAGEM (73) KT CORPORATION (KR) (72) BAE KEUN LEE; JAE CHEOL KWON; JOO YOUNG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 019937-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2012 (30) 10/02/2011 JP 2011-027896; 04/03/2011 JP 2011-047655; 30/08/2011 JP 2011-187179 (51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) JUNICHI TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 022670-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2012 (30) 11/03/2011 JP 2011-054817; 20/06/2011 JP 2011-136325 (51) H04N 19/124 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (73) SONY CORPORATION (JP) (72) KAZUSHI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 022774-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 GB 1104033.4 (51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/43 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BITS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 024473-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/12/2011 (51) H02K 15/14 (2006.01), H02K 5/06 (2006.01) (54) SUPORTE ENVOLTÓRIO DE FIXAÇÃO PARA MOTORES ELÉTRICOS (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) (72) VALMIR LUÍS STOINSKI; RUI PAULO WEIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 027186-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 24/06/2011 US 61/500,793 (51) H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) HISAO SASAI; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; TOSHIYASU SUGIO; KYOKO TANIKAWA; TORU MATSUNOBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028267-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2012 (30) 03/05/2011 CN 201110117423.8 (51) H04W 80/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM PACOTE DE DADOS DE RÁDIO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UM PACOTE DE DADOS DE RÁDIO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) JING JIANG; LI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 028925-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2012 (30) 12/07/2011 JP 2011-153427 (51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N



	19/91 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM, CODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM E DECODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE IMAGEM (73) NEC CORPORATION (JP) (72) KEIICHI CHONO; HIROFUMI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029481-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2012 (30) 25/05/2011 CN 201110137312.3; 22/07/2011 CN 201110207393.X; 01/08/2011 CN 201110218469.9 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE BACKOFF UTILIZADO PARA UMA CATEGORIA DE ACESSO DE MENOR PRIORIDADE E ESTAÇÃO DE TERMINAL SEM FIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN) (72) XUN YANG; YUNBO LI; TIANYU WU; HUFEI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 029508-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2012 (30) 17/05/2011 US 61/487,233 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO REFERIDO COMPOSTO (73) PRINCIPIA BIOPHARMA, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) JOHN WILLIAM TAUNTON, JR; KENNETH ALBERT BRAMELD; DAVID MICHAEL GOLDSTEIN; JESSE MCFARLAND; SHYAN KRISHNAN; JONATHAN CHOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029656-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 19/05/2011 JP 2011-112931 (51) H04N 21/4223 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/4788 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM EM MOVIMENTO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE IMAGEM, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC. (JP)

(72) AKIO OHBA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 030562-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2012

(30) 30/06/2011 US 61/502,992

(51) H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/583 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) HISAO SASAI; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; TOSHIYASU SUGIO; KYOKO TANIKAWA; TORU MATSUNOBU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030935-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 JP 2011-122770; 31/05/2011 JP 2011-122771

(51) H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM MÓVEL

(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIROYA NAKAMURA; MASAYOSHI NISHITANI; SHIGERU FUKUSHIMA; MOTOHARU UEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031524-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2012

(30) 27/06/2011 US 61/501,384

(51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N



19/172 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/93 (2006.01), H04N 19/90 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO - DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) TORU MATSUNOBU; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; HISAO SASAI; KYOKO TANIKAHA; TOSHIYASU SUGIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031819-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2012

(30) 10/06/2011 US 61/495771; 24/06/2011 US 61/501000; 29/07/2011 US 61/513234; 05/12/2011 US 61/566935; 01/03/2012 US 61/605618; 30/03/2012 US 61/618499

(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SUPORTE POLIMÉRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSTO, E, USO DO SUPORTE

(73) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEKSANDR YURKOVETSKIY; MAO YIN; TIMOTHY B. LOWINGER; JOSHUA D. THOMAS; CHARLES E. HAMMOND; CHERI A. STEVENSON; NATALYA D. BODYAK; PATRICK R. CONLON; DMITRY R. GUMEROV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032479-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2012

(30) 23/08/2011 US 61/526,665; 22/11/2011 US 13/302,852

(51) H04N 5/76 (2006.01), H04N 9/806 (2006.01), H04N 21/2347 (2006.01), H04N 21/2365 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RECEBER VÁRIAS INSTÂNCIAS DE CONTEÚDO E MÉTODOS PARA GRAVAR AS MESMAS E PARA DESCRIPTOGRAVAR CONTEÚDO

(73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)

(72) HENRY GREGG MARTCH; DAVID A. KUMMER; JOHN T. KENNEDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032956-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 20/06/2012

(30) 24/06/2011 FR 1155606

(51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/625 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01)

(54) Método de codificação e decodificação de imagens, dispositivo de codificação e de decodificação, e meios não transitórios legíveis por computador

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) FELIX HENRY; STÉPHANE PATEUX; GORDON CLARE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033129-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2011

(30) 30/06/2011 KR 10-2011-0064671

(51) C07K 14/02 (2006.01), C07K 17/02 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) COMPÓSITO QUE COMPREENDE UM EPÍTOPO ESPECÍFICO DE VÍRUS DA HEPATITE B (HBV), COMPOSIÇÕES DE VACINA E PARA DETECÇÃO DE HBV QUE INCLUEM DITO COMPÓSITO E KIT DE DETECÇÃO DE HBV

(73) GREEN CROSS CORPORATION (KR)

(72) SE-HO KIM; KWANG-WON HONG; YONG-WON SHIN; KI HWAN CHANG; MIN-SOO KIM; JUNG-AE IM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 001026-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2012

(30) 15/07/2011 US 61/508,477

(51) H04N 19/44 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/436 (2006.01), H04N 19/503 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE MATRIZ DE AMOSTRA DE BAIXO ATRASDO

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

(72) VALERI GEORGE; ANASTASIA HENKEL; HEINER KIRCHHOFFER; DETLEV MARPE; THOMAS SCHIERL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 001562-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2012
(30) 09/08/2011 US 61/521,514
(51) H04W 52/22 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UM CONTROLE DE ENERGIA DE ENLACE ASCENDENTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) TOBIAS TYNDERFELDT; RAINER BACHL; DANIEL LARSSON; DIRK GERSTENBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 002559-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2012
(30) 01/08/2011 JP 2011-168785
(51) H04N 7/173 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) TETSUGO INADA; AKIO OHBA; HIROYUKI SEGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002637-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2012
(30) 03/08/2011 JP P2011-170477; 03/08/2011 JP P2011-170471; 03/08/2011 JP P2011-170473; 03/08/2011 JP P2011-170462; 03/08/2011 JP P2011-170467; 03/08/2011 JP P2011-170466; 30/09/2011 JP P2011-218018; 30/09/2011 JP P2011-218028
(51) C08F 2/32 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE RESINA DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULA DE RESINA DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, CORPO DE ABSORÇÃO, ARTIGO DE ABSORÇÃO, E MATERIAL DE VEDAÇÃO DE ÁGUA
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(72) MASAYOSHI HANDA; KENJI TANIMURA; ATSUSHI HEGURI; YUICHI ONODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2012, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2014 003550-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2012
(30) 15/08/2011 US 61/523,496; 15/08/2011 US 13/209,863
(51) H04W 52/34 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALOCAR POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES SOBREPOSTAS, APARELHO PARA ALOCAR POTÊNCIA PARA TRANSMISSÕES SOBREPOSTAS E MÉTODO PARA CALCULAR RELATÓRIO DE ESPAÇO LIVRE DE POTÊNCIA
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) SANDEEP H. KRISHNAMURTHY; MURALI NARASIMHA; VIJAY NANGIA; RAVIKIRAN NORRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005013-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2012
(30) 01/09/2011 AR 20110103208
(51) E04H 4/00 (2006.01)
(54) Piscina de Lona e Processo de Fazer uma Piscina de Lona
(73) EDUARDO ALBERTO MUSSA (AR) ; DANIEL GUSTAVO CONSTANTIN (AR)
(72) EDUARDO ALBERTO MUSSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 005323-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2012
(30) 12/09/2011 GB 1115739.3
(51) H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DERIVAÇÃO DE VALORES DE MODO DE PREDIÇÃO DE REFERÊNCIA E CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO REPRESENTANDO MODOS DE PREDIÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) EDOUARD FRANÇOIS; GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007288-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2012



	(30) 30/12/2011 US 13/340,834 (51) B64D 27/10 (2006.01) (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) GABRIEL L. SUCIU; BRIAN D. MERRY; CHRISTOPHER M. DYE; STEVEN B. JOHNSON; FREDERICK M. SCHWARZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007914-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (30) 03/10/2011 US 61/542,656; 02/10/2012 US 13/633,789 (51) H04W 52/16 (2006.01), H04W 52/40 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO UPLINK E TEMPORIZAÇÃO EM ESQUEMAS DE TRANSMISSÃO DE MULTIPONTO COORDENADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER GAAL; WANSI CHEN; JUAN MONTOJO; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009308-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2012 (30) 17/10/2011 US 61/547,894 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPRIMIDO DE 2-AMINO-3-(4-(2-AMINO-6-((R)-1-(4-CLORO-2-(3-METIL-1H-PIRAZOL-1-IL)FENIL)-2,2,2-TRIFLOROETÓXI) PIRIMIDIN-4-IL)FENIL) PROPANOATO HIPURATO DE (S)-ETILA (73) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US) (72) JINLING CHEN; MATTHEW S. DEEVER; RICHARD J. HOLL; KALYAN NUGURU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009994-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2012 (30) 09/11/2011 JP 2011-245871 (51) H04N 1/387 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (73) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)



	(72) KEITA YAEHASHI; SOH MASUKO; SHINYA TAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013566-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2012 (30) 06/12/2011 GB 1120908.7 (51) A61K 9/70 (2006.01) (54) Emplastro contendo fármaco anti-inflamatório não-esteroidal (73) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) SEIJIRO YAMA; NAOKI MURAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014397-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2012 (30) 15/12/2011 EP 11306669.0 (51) B24B 13/005 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LENTE ÓPTICA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BRIGITTE EURIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014545-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 13/12/2011 NL 2007956 (51) A62C 33/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RETRAÇÃO PARA RETRAIR UMA MANGUEIRA, VEÍCULO, E MÉTODO PARA RETRAIR UMA MANGUEIRA (73) HYTRANS BEHEER B.V. (NL) (72) ROBERT DIRK HUT; APPIE VEENEMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015566-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012 (30) 20/12/2011 US 61/577,871 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)



(72) PERRY G. CAIMI; JIANJUN YANG; LUAN TAO; MIN QI; PAUL V. VIITANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016228-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(30) 30/12/2011 GB 1122458.1

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPLEXOS DE RIBONUCLEOPROTEÍNA, E MÉTODO IN VITRO PARA MODIFICAR, VISUALIZAR, ATIVAR A TRANSCRIÇÃO OU REPRIMIR A TRANSCRIÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO

(73) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) STAN JOHAN JOZEF BROUNS; JOHN VAN DER OOST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018064-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2013

(30) 24/01/2012 JP 2012-012164

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H03G 3/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO

(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

(72) TOMOHIRO NAGASE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 021097-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2013

(30) 21/02/2012 US 61/601,311; 06/04/2012 FR 1253204

(51) A61F 2/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE, DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL E PROCESSO DE DETECÇÃO

(73) UROMEMS (FR)

(72) HAMID LAMRAOUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 021547-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2012 (51) H04W 72/06 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÃO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) TIMO ERKKI LUNTTILA; ESA TAPANI TIIROLA; FRANK FREDERIKSEN 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 2014 021561-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2013 (30) 29/02/2012 US 61/604,588; 09/08/2012 US 61/681,252 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA E/OU O RENDIMENTO DAS SEMENTES E/OU REDUZIR O TEMPO DE EMERGÊNCIA DA FLORAÇÃO E/OU TEMPO DE INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA EM CONDIÇÕES SEM ESTRESSE, EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA DE CONTROLE DA MESMA ESPÉCIE SOB AS MESMAS CONDIÇÕES DE CULTIVO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) NOA MATARASSO; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021678-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2013 (30) 07/03/2012 US 61/607767; 08/03/2012 US 61/608438 (51) B01F 13/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) Sistema de reator pressurizado (73) GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC (US) (72) COLIN R. TUOHEY; THOMAS ERDENBERGER; RICHARD L. DAMREN; KENNETH CLAPP; PARRISH M. GALLIHER; JONATHAN KENNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021713-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 06/03/2012 US 61/607,089 (51) G01G 19/414 (2006.01) (54) SISTEMA REMOTO DE COLETA DE DADOS EM TEMPO REAL, MÉTODO DE COLETA DE DADOS REMOTAMENTE E MÉTODO DE TESTAGEM DO SABOR DO ALIMENTO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



	(72) XUE LING WANG; DAVID CHIH-HUNG CHANG; BAO ZHONG HU; RUGUO HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2012 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) DESCODIFICAÇÃO CEGA (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) XIAO YI WANG; FRANK FREDERIKSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 027054-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 30/04/2012 US 61/640,313; 07/05/2012 US 61/643,662 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COLETA ÓSSEA (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) (72) MAXIM BUDYANSKY; NEIL SHAH; AKHIL JAY KHANNA; KHALED M. KEBASHI; LEE H. RILEY III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027564-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2013 (30) 08/05/2012 EP 12167152.3 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE TRIAZOL (73) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) (72) HANS-CHRISTIAN MILITZER; JOHANNES EGGERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027724-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 08/05/2012 CN PCT/CN2012/075185; 05/06/2012 US 61/655,641 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. E ALECTOS THERAPEUTICS INC.



	(CA) (72) Harold G. Selnick; Wenping Li; Eric Hostetler; Kun Liu; Ernest J. Mceachern; Yuanxi Zhou; Zhongyong Wei; Changwei Mu; Yaode Wang; Jiang Chang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028221-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2013 (30) 16/05/2012 US 61/647,966; 14/03/2013 US 13/831,116 (51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO (73) GILEAD PHARMASSET LLC (US) (72) JOHN O. LINK; JEROMY J. COTTELL; TERESA ALEJANDRA TREJO MARTIN; ELIZABETH M. BACON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029012-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 25/05/2012 EP 12169503.5 (51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/59 (2006.01), A23C 19/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DE QUIMOSINA ISOLADA, E PARA FABRICAR UM ALIMENTO OU PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE LEITE (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) JOHANNES MAARTEN VAN DEN BRINK; MARTIN LUND; JONAS JACOBSEN; SARI CHARLOTTE HANSEN; IBEN JEPPESEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032723-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2013 (30) 11/12/2012 US 13/711,099 (51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/19 (2006.01) (54) SUPORTE DE CARGA COM ROLETES (73) CASCADE CORPORATION (US) (72) BRIAN SINCLAIR WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000241-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/07/2013 (30) 10/07/2012 GB 1212206.5 (51) B62D 23/00 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (54) VEÍCULO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE VEÍCULO (73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB) (72) MARK ANDREW JONES; BARRY LETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000843-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2013 (30) 20/07/2012 US 61/673,938; 20/07/2012 DE 10 2012 014 399.0 (51) A61B 3/103 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA AVERIGUAR E EMITIR UM TIPO DE LENTE DE ÓCULOS E APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DISTRIBUIÇÃO DE PODER REFRACTIVO DE UMA LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA (73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION INC. (US) ; CARL ZEISS VISION IRELAND LTD. (IE) (72) KONRAD SAUR; PARAIC BEGLEY; RAY STEVEN SPRATT; TIMO KRATZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 001547-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2013 (30) 24/09/2012 US 13/624,981 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR TAMPONAMENTO INADVERTIDO QUE UTILIZA UMA VÁLVULA DE FRATURAMENTO PARA ATENUAÇÃO (73) FLOWPRO WELL TECHNOLOGY AS (NO) (72) KRISTIAN BREKKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 001658-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2013 (30) 09/08/2012 US 61/681,269 (51) C09D 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) (72) JOHN ASHMORE; DAVID LAGANELLA; BORIS POLANUYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 002212-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 27/04/2013 CN 201310153953.7
(51) F16K 3/24 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01)
(54) BOBINA DE VÁLVULA A JATO
(73) GUANGZHOU SEAGULL KITCHEN AND BATH PRODUCTS CO., LTD. (CN)
(72) XUNPING YUAN; ZHIQIANG TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002311-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013
(30) 02/08/2012 US 13/565,307
(51) A61B 18/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE TRATAR TECIDO ELETROCIRURGICAMENTE
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) GREGORY J. BAKOS; DAVID N. PLESCIA; GARY L. LONG; PETER K. SHIRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002684-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2013
(30) 09/08/2012 US 61/681,165; 09/08/2012 EP 12179878.9
(51) C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA FÚNGICA, CONSTRUÇÃO DE VETOR RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PRODUTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EMÉTODO DE REPRODUÇÃO DE UMA PLANTA RESISTENTE A FUNGOS
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(72) HOLGER SCHULTHEISS; RALF FLACHMANN; TOBIAS MENTZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002768-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2013
(30) 10/08/2012 US 61/682,008; 15/03/2013 US 61/793,535
(51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM AJUSTE DE UMA LENTE DE CONTATO EM UM OLHO E LENTE DE CONTATO (73) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US) (72) STUART C. GRANT; ALBERTO OSIO HERNANDEZ-PONS; JOHN MICHAEL RINEHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 003816-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2013 (30) 21/08/2012 US 61/691,400 (51) F16H 57/04 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01), F16H 57/029 (2006.01), F16D 3/72 (2006.01), F16J 15/14 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16N 11/02 (2006.01), F16H 57/022 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENGRENAGENS DE ONDA DE TENSÃO (73) NEXEN GROUP, INC. (US) (72) ANTHONY WILL KILBER; CHARLES CHRISTIAN BOUSHEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005284-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2012 (51) A61K 31/25 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Combinação de compostos derivados do ácido gálico, composição farmacêutica compreendendo a referida combinação e seus usos no tratamento de câncer (73) PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA (CO) ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS (CO) (72) SUSANA FIORENTINO; JOHN FREDY HERNANDEZ; CLAUDIA URUEÑA; DIANA CASTAÑEDA; LUIS MIGUEL POMBO; ALEJANDRO SANDOVAL TITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005513-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2013 (30) 14/09/2012 JP 2012-202894 (51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 25/18 (2006.01) (54) ESTRUTURA FRONTAL DE CORPO DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) FUMIHIKO KISHIMA; KAZUHIRO MAEDA; KAZUYA KOIZUMI; TARO YAMASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 006119-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/09/2013
 (30) 19/09/2012 NZ 602532
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO ITERATIVO DE TRIAGEM DE TRAÇO FENOTÍPICO OU GENOTÍPICO DE PLANTA PARA SELECIONAR UM OU MAIS MICROORGANISMOS CAPAZES DE TRANSMITIR PELO MENOS UM TRAÇO FENOTÍPICO OU GENOTÍPICO BENÉFICO À UMA PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A SELEÇÃO DE COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A SELEÇÃO DE UM OU MAIS MICRO-ORGANISMOS.
 (73) BIODISCOVERY NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
 (72) PETER JOHN WIGLEY; SUSAN JANE TURNER; CAROLINE ELIZABETH GEORGE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006412-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2013
 (30) 24/09/2012 KR 10-2012-0106059
 (51) G06T 15/00 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGEM DE MÚLTIPLAS VISTAS, E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM DE MÚLTIPLAS VISTAS
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) SEUNG-RYONG HAN; JONG-SUL MIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006539-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/06/2013
 (30) 24/09/2012 EP 12382371.8
 (51) B62D 1/185 (2006.01)
 (54) Tubo interior para uma coluna de direção telescópica para um veículo automovel, método para formar um primeiro trecho extremo em tal tubo interior, e dispositivo de reduzido e trefilagem para formar a extremidade
 (73) CIE AUTOMOTIVE, S.A. (ES)
 (72) GAIZKA URCOLA ALBERDI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006775-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/10/2013 (30) 12/10/2012 US 13/650.981 (51) B21C 25/08 (2006.01), B21C 23/08 (2006.01), B21C 29/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MATRIZ (73) MANCHESTER COPPER PRODUCTS,LLC (US) (72) MARK ,R DENILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006939-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (30) 25/10/2012 KR 10-2012-0119350 (51) G03G 15/14 (2006.01) (54) APARELHO FORMADOR DE IMAGENS (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JEONG YONG JU; JUN HO LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007506-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2013 (30) 06/11/2012 US 61/722,948 (51) C09D 5/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) (72) JOHN ASHMORE; DAVID LAGANELLA; BORIS POLANUYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007733-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2013 (30) 08/10/2012 US 61/710,808 (51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (54) MOTORES DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR PESO ENTRE UM CONJUNTO DE PROPULSOR E UM CONJUNTO DE GERADOR DE GÁS DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) Fred M. Schwarz; Gabriel L. Suci Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008043-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2013



	(30) 12/10/2012 US 61/713,339 (51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/0482 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SENSOR FISIOLÓGICO E MÉTODO PARA FORNECER UMA AVALIAÇÃO COGNITIVA OU SENSORIAL DE UM INDIVÍDUO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US) (72) TODD PRENTICE COLEMAN; RUI MA; MICHAEL BAJEMA; RICARDO GIL DA COSTA; RAYNARD FUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008843-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2013 (30) 18/10/2012 EP 12306288.7 (51) G06F 17/50 (1995.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIO DE COMPUTADOR PARA FORNECER PELO MENOS PARTE DE UMEQUIPAMENTO DE ÓCULOS ADAPTADO PARA UM USUÁRIO, DISPOSITIVO DE REDE DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) NATACHA STEPHKOV; FRÉDÉRIC ARROUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010364-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 08/11/2012 US 61/723,979 (51) A61K 39/102 (2006.01) (54) VACINAS ATENUADAS DE MANNHEIMIA HAEMOLYTICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) RUSSELL F. BEY; PAULRAJ KIRUBAKARAN LAWRENCE; RANDY R. SIMONSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010457-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2013 (30) 08/11/2012 KR 10-2012-0126259; 04/02/2013 KR 10-2013-0012588 (51) A61B 6/14 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR IMAGEM DE IMPLANTE (73) MEGAGEN IMPLANT CO., LTD. (KR) (72) Kwang Bum PARK



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010875-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2013
(30) 13/11/2012 US 61/725,913
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) Compostos de N-pirrolidinil, N'-pirazolil-ureia, tioureia, guanidina e cianoguanidina como inibidores de TRKA quinase, sua composição farmacêutica, seu uso e seu processo para preparação
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) SHELLEY ALLEN; BARBARA J. BRANDHUBER; TIMOTHY KERCHER; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; SHANNON L. WINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011292-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2013
(30) 16/11/2012 FR 1203073
(51) G01S 19/22 (2006.01), G01S 19/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR PARÂMETROS DE INTEGRIDADE PARA MEDIÇÕES DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO GLOBAL E DISPOSITIVO ASSOCIADO
(73) THALES (FR)
(72) MATHIAS VAN DEN BOSSCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011689-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2013
(30) 22/11/2012 GB 1220974.8
(51) F16K 15/14 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(54) Microbomba com microválvula unidirecional e dispositivo de administração de medicamentos
(73) VICENTRA B.V. (NL)
(72) JOSEPH JOHN CEFAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012107-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2013



	(30) 26/11/2012 US 61/729.907 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) YVONNE DENKWITZ; OLIVER SCHUSTER; ANDREAS WINTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012338-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2013 (30) 27/11/2012 CN 201210489209.X (51) B62D 5/06 (2006.01), B66C 23/36 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONTROLE DE DIREÇÃO PARA GUINDASTE AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLOS EIXOS, E GUINDASTE AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLOS EIXOS (73) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) (72) PEILEI CAO; ZHIFANG WANG; GUANGGUANG CAO; Honggang Ding; YONGLIANG ZHANG; JIANDONG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (30) 30/11/2012 GB 1221590.1 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01) (54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO COM PROPORÇÃO AUMENTADA DE ISOFORMA DE SPLICING 156R DA PROTEÍNA E1 B (73) IXOGEN LTD (GB) (72) Hans Daniel Öberg Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012486-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (30) 30/11/2012 IT MI2012A002049 (51) B63B 27/30 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (54) Sistema e método para o manejo de carretéis para o assentamento de elementos alongados no leito de um corpo de água (73) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) MICHEL BAYLOT; YANN HAJERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 012770-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 07/12/2012 JP 2012-268614 (51) F24F 7/06 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01) (54) APARELHO DE LIMPEZA DE AR LOCAL (73) KOKEN LTD. (JP) (72) TAKETO SUZUKI; KOZO NITTA; YUKI FUJISHIRO; TOMOYUKI KAKINUMA; TAKAHIRO SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012841-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 05/12/2012 GB 1221875.6 (51) A61K 39/08 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) Dominique Boutriau; Sophie Marie Jeanne Valentine Germain; Hugues Wallemacq Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013063-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 12/12/2012 FR 1261935 (51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16D 121/04 (2006.01), F16D 121/24 (2006.01), F16D 123/00 (2006.01), F16D 125/06 (2006.01), F16D 125/40 (2006.01) (54) TRAVÃO DE DISCO COM TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO, CONJUNTO DE PROPULSÃO MECÂNICA E MÉTODO DE MONTAGEM (73) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Nan Qian; Philippe Bourlon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013765-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2013 (30) 20/12/2012 FR 1203507 (51) H02G 3/12 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01) (54) MÓDULO DE APARELHO ELÉTRICO REMOVÍVEL, CAIXA ELÉTRICA DE



	RECEBIMENTO DE TAL MÓDULO DE APARELHO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAL MÓDULO DE APARELHO (73) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR) (72) JEAN-LOUP CAILLE; LAURENT MAZIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 014778-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 21/12/2012 EP 12199048.5 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) CATALISADOR DE CÉLULA INTEIRA, SEU USO, MISTURA REACIONAL, E MÉTODO PARA REAGIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO OU UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO OU UM MONOÉSTER DOS MESMOS PARA FORMAR UMA AMINA OU DIAMINA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEFFEN SCHAFFER; JASMIN CORTHALS; MIRJA WESSEL; HANS GEORG HENNEMANN; HARALD HÄGER; MICHAEL VOLLAND; MARTIN ROOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 015852-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2014 (30) 31/01/2013 SE 1350107-7 (51) F02M 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA EGR, MOTOR COMPREENDENDO TAL SISTEMA E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) OVE SPONTÓN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016201-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2014 (30) 16/01/2013 EP 13151386.3 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INJETOR DE DROGA (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Sven Erik Poulsen; JAN OLESEN; Carsten Pedersen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 016295-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (30) 22/09/2014 CN 201410488152.0 (51) H01R 13/40 (2006.01) (54) PLUGUE CONECTOR, SOQUETE CONECTOR E CONECTOR (73) XIAOMI INC. (CN) (72) WEI SUN; XINMING SHI; HAO DI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016342-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2014 (30) 09/01/2013 NL 1039990; 02/05/2013 NL 1040194 (51) E06B 9/174 (2006.01), E06B 9/50 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA UMA COBERTURA ARQUITETÔNICA (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL) (72) JÖRG BOHLEN; LARS KOOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016631-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2014 (30) 11/01/2013 US 61/751,476 (51) A01N 37/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES HERBICIDAS AQUOSAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE ESPÉCIES VEGETAIS (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JUNHUA ZHANG; DANIEL R. WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017120-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2014 (30) 13/02/2013 SE 1350169-7 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE FALHAS REFERENTES A UM SISTEMA DE SCR, E VEÍCULO MOTORIZADO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL LUNDSTRÖM; MAGNUS FRÖBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 018950-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2014 (30) 12/03/2013 US 13/796,462 (51) G11C 13/02 (2006.01) (54) MEMÓRIA DE ALTERAÇÃO DE FASE, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE DADOS E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (73) INTEL CORPORATION (US) (72) DANIEL J. CHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019074-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 04/02/2013 US 61/760,646; 15/06/2013 US 13/918,944; 15/06/2013 US 61/835,563; 15/06/2013 US 13/918,956; 15/06/2013 US 13/918,953; 15/06/2013 US 13/952,615; 15/06/2013 US 13/918,957; 15/06/2013 US 13/918,958; 15/06/2013 US 13/918,959; 15/06/2013 US 13/952,613; 15/06/2013 US 13/918,955 (51) F16K 41/02 (2006.01), F16J 15/18 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01) (54) Método de reparo de uma válvula através do uso de um sistema de injeção (73) FORGE TECH INC. (US) (72) ANDRE S. TODD; DANIEL J. RYBICKI; JOHN M. GRIFFIN; KENNETH R. VEJR; LAWRENCE J. POVSE; MATHEW A. RYBICKI; MICHAEL LEE MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019378-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (30) 12/02/2013 US 13/764.963 (51) G06F 9/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER SERVIÇOS DE CRIPTOGRAFIA E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE UM PRIMEIRO SERVIÇO. (73) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) GREGORY BRANCHEK ROTH; MATTHEW JAMES WREN; ERIC JASON BRANDWINE; BRIAN IRL PRATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019837-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2014 (30) 19/02/2013 IT GE2013A000021 (51) B63H 9/06 (2006.01), B63H 9/08 (2006.01)



	(54) VELA, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR (73) ANDREA DOGLIOTTI (IT) (72) ANDREA DOGLIOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019849-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2014 (30) 19/02/2013 US 61/766223 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP) (72) MOTOKI KOBAYASHI; YASUHIRO YAMANAKA; SHUJI HIRAMATSU; SHIGERU ENOMOTO; TAKU SUGAWARA; SHINJI KIMURA; YUMIKO TANAKA; GEORGE ARRIOLA; CARSTEN SCHWESIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020239-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2013 (30) 17/06/2013 US 13/919,897 (51) A47G 1/10 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01) (54) Garra de manejo de rolo de papel tissue montável em um veículo e método de manejo de um rolo de papel tissue (73) CASCADE CORPORATION (US) (72) STEPHEN P. LYDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020402-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2014 (30) 26/02/2013 US 61/769,704; 26/02/2014 US 14/190,540 (51) F01L 13/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA ATUAR UMA PRIMEIRA VÁLVULA DE MOTOR ASSOCIADA A UM CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E SISTEMA COMPREENDENDO O APARELHO (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) ROBB JANAK; MICHAEL C GRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021115-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/02/2014 (30) 14/03/2013 US 61/781,070; 10/02/2014 US 14/176,506 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) COMPOSTOS PARA INDUZIR APOPTOSE E USOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E DOENÇAS IMUNES E AUTOIMUNES (73) ABBVIE INC. (US) (72) ZHI-FU TAO; XILU WANG; MICHAEL D. WENDT; ANDREW J. SOUERS; ANDREW S. JUDD; AARON KUNZER; GERARD SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021794-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 09/03/2013 US 61/775,535 (51) D01F 1/10 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS FINAS, MEIO DE FILTRAGEM E ELEMENTO DE FILTRAGEM (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) SURESH LAXMAN SHENOY; DUSTIN ALLEN ZASTERA; THOMAS MOORE WEIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021938-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 08/03/2013 CN 201310074361.6 (51) A63B 71/06 (2006.01), A63B 67/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO ONLINE E OFFLINE DE PARTIDA DE MINI- FUTEBOL (MINISOCER) (73) XIAOYAN LIU (CN) (72) XIAOYAN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021965-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 13/03/2013 US 61/778,777; 19/07/2013 US 61/856,351 (51) A61K 47/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADOS E COMPOSTOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA E MÉTODO DE SÍNTESE DOS DITOS COMPOSTOS (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)



(72) PHILIP WILSON HOWARD; JOHN A. FLYGARE; THOMAS PILLOW;
BINQING WEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 022354-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014

(30) 13/03/2013 US 13/800,545; 13/03/2013 US 13/800,319

(51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)

(54) ESCORA CONFIGURADA PARA SER CONECTADA A UM PAR DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO ÓSSEA EXTERNOS

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

(72) JEAN-NOEL BORDEAUX; MICHAEL WAHL; THOMAS MAUGHAN;
NICOLE MURRAY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 022670-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2014

(30) 14/03/2013 US 13/803,193

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA REALIZAR UMA TRANSEÇÃO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) SHANE R. ADAMS; BRETT E. SWENSGARD; RICHARD L. LEIMBACH;
MARK D. OVERMYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023363-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/838077

(51) F25D 23/12 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) GELADEIRA E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE ÁGUA QUENTE DE UM DISPENSADOR

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(72) DAVID L. HALL; NILTON CARLOS BERTOLINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023435-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/793,676

(51) A61K 47/00 (2006.01)



	(54) FORMULAÇÃO MASTIGÁVEL ESTÁVEL SOB ARMAZENAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO MASTIGÁVEL, PALATÁVEL E ESTÁVEL SOB ARMAZENAGEM (73) ARGENTA MANUFACTURING LIMITED (NZ) ; DOUGLAS ROBERT CLEVERLY (NZ) ; DAVID ANTHONY GILL (NZ) ; KERYN DAVIES (NZ) ; PRIYANKA AGARWAL (NZ) ; SU WIN (NZ) ; GOPINATH DEVARAJ (NZ) (72) DOUGLAS ROBERT CLEVERLY; DAVID ANTHONY GILL; KERYN DAVIES; PRIYANKA AGARWAL; SU WIN; GOPINATH DEVARAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023437-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/836,680 (51) G06F 3/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ETIQUETAGEM DE BORDA DE PRATELEIRA DE MOSTRADOR CONTÍNUO (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) BRADLEY THOMAS JOHNSON; JOHN WESLEY SWAFFORD; MICHAEL ALVIN LEMBKE; JOSEPH CHRISTIAN ERNEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023786-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/792,762 (51) G01C 21/26 (2006.01), G09B 29/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA QUE RECUPERAM AS ENTIDADES ASSOCIADAS A UMA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA, E, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO (73) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US) (72) MICHAEL KLEIN; ANTHONY J. SCRIFFIGNANO; WARWICK MATTHEWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024075-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/809,095; 05/04/2013 US 61/809,118 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRIDINILPIRAZOLOQUINOLINA (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) YOSHIHIKO NORIMINE; NOBUAKI SATO; YUKI ISHIHARA; KUNITOSHI TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 024459-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 27/03/2013 JP 2013-067038 (51) B60H 1/00 (2006.01) (54) AR CONDICIONADO VEICULAR (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) TATSUROU KYUTO; AKIRA SHIRAISHI; DAISUKE SAKAKIBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024487-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (51) B62D 25/04 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA INFERIOR DE PILAR FRONTAL DE AUTOMÓVEL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOUHEI YAMAMOTO; DAISUKE TERAMOTO; NOBUAKI KITaura Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024855-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2014 (30) 11/04/2013 JP 2013-082567 (51) D07B 1/06 (2006.01), D06M 15/41 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01) (54) CABO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE BORRACHA (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP) (72) RYOTARO SUEFUJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025326-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 09/04/2013 FR 1353203 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01) (54) PROCESSO DE ORDENAÇÃO OFF-LINE DOS TRATAMENTOS QUE FORMAM UMA TAREFA DE ACORDO COM UM MODELO FLEXÍVEL PARA UM SISTEMA MULTITAREFA EM TEMPO REAL (73) KRONO-SAFE (FR) (72) VINCENT DAVID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 025350-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2014 (30) 16/04/2013 CL 1049-2013 (51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/10 (2006.01), F23D 14/70 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE FORNO PARA FOGÃO A GÁS, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM QUEIMADOR DE FORNO PARA FOGÃO A GÁS (73) ELECTROLUX DE CHILE S.A. (CL) (72) AMBROSIO OLIVOS PEREZ; HÉCTOR GALVEZ BASTIAS; LUÍS STRUBE VEGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025456-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (30) 09/04/2013 IE S2013/0120 (51) G10H 1/36 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM ARQUIVO DE SAÍDA DE ÁUDIO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO (73) SCORE MUSIC INTERACTIVE LIMITED (IE) (72) MICHAEL JOHN KIELY; CONOR TEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025490-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2014 (30) 15/04/2013 EP 13163687.0 (51) A23J 1/20 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01) (54) USO DE UMA FONTE DE AMINOÁCIDOS EM COMBINAÇÃO COM O ESTÍMULO MUSCULAR ELÉTRICO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) FABRIZIO ARIGONI; TOSHIO MORITANI; ELIZABETH OFFORD CAVIN; GERARD VINYES PARES; DENIS BREUILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025520-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2013 (51) B62D 25/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHOGO SAKAI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 025697-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2013
(51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CEPA DO VÍRUS VACCINIA MUTANTE, USO DA CEPA DO VÍRUS VACCINIA MUTANTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE GENE RECOMBINANTE
(73) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN)
(72) Li QIN; Min LIANG; David H. EVANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 025933-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2014
(30) 17/04/2013 JP 2013-086347
(51) H01M 10/052 (2006.01), H01M 4/505 (2006.01), H01M 4/525 (2006.01), H01M 4/587 (2006.01), H01M 10/0567 (2006.01), H01M 10/0569 (2006.01)
(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKESHI ABE; TOSHIYUKI KAWAI; AKIRA KOUYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026331-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 19/04/2013 FR 1353630
(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EXECUÇÃO DE TAREFAS DE UMA APLICAÇÃO EM TEMPO REAL EM UMA CALCULADORA MULTITAREFAS E SISTEMA MULTITAREFA EM TEMPO REAL
(73) KRONO-SAFE (FR)
(72) VINCENT DAVID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026332-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2014
(30) 18/04/2013 KR 10-2013-0043141
(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL PARA A PREVENÇÃO OU PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME DO OLHO SECO COMPREENDENDO



	REBAMIPIDA OU UM PROFÁRMACO DA MESMA (73) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; ASTECH. CO., LTD. (KR) (72) EUI HWAN CHO; SUNG JU CHOI; SUNG WOO LEE; HEE JONG SHIN; JONG BAE YOON; KI SEOK PARK; HO TAE NAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026828-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2014 (30) 25/04/2013 EP 13165361.0 (51) F25D 31/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RESFRIAMENTO OU CONGELAMENTO DE UM RECIPIENTE (73) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH) (72) WILHELMUS FRANCISCUS SCHOONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026986-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2014 (30) 26/04/2013 EP 13165601.9 (51) G06T 3/40 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR SINAL DE ENTRADA E APARELHO E MÉTODO PARA AMOSTRAGEM DE AUMENTO DE UM PRIMEIRO SINAL QUE TEM UMA PRIMEIRA RESOLUÇÃO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) HARICHARAN LAKSHMAN; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND; GITTA KUTYNIOK; WANG-Q LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027908-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (30) 10/05/2013 DE 10 2013 007 927.6 (51) F16K 31/04 (2006.01) (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO (73) HOERBIGER FLOW CONTROL GMBH (DE) (72) MARCUS GRÖDL; BERTHOLD GRIMMER; DANIEL HALLER; BIN LANG; TOBIAS ROSSBACH; CARLOS MARTINEZ; NORBERT ZYLKA; JOCHEN SCHAIBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 028145-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 08/05/2013 US 13/889,940 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (54) Aditivo para um fluido de tratamento de furo de poço e o referido fluido (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MARSHALL D. BISHOP; WILLIE P. RENEAU; FRANK E. EVANS; JOHN E. ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 028581-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2014 (30) 14/05/2013 IN 1718/MUM/2013; 09/07/2013 IN 2309/MUM/2013 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) USOS DO ÁCIDO [(2-HIDROXI-4-OXO-6,7,8,9-TETRAHIDRO-4H,5H-10-TIA1,4A-DIAZA-BENZO[A]AZULENO-3-CARBONIL)-AMINO]-ACÉTICO (73) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) (72) CHAITANYA DUTT; VIJAY CHAUTHAIWALE; RAM GUPTA; SHITALKUMAR ZAMBAD; SHAILESH DESHPANDE; JIGNESH KOTECHEA; RAMESH GUPTA; SANJAY SRIVASTAVA; LAXMIKANT CHHIPA; JAYA ABRAHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 028625-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (30) 16/05/2013 EP 13168018.3 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (54) VÁLVULA DE FORNECIMENTO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA (73) SCIPHARM SÀRL (LU) (72) Georg FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029132-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 24/05/2013 US 61/827246 (51) G10L 19/008 (2006.01) (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.

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) HEIKO PURNHAGEN; LARS VILLEMOS; LEIF JONAS SAMUELSSON; TONI HIRVONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 029586-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2014

(30) 28/05/2013 US 61/827,958

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) FORMAS POLIMORFAS

(73) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)

(72) MASAKI SUDO; KAORU SHIMADA; HIROAKI WAKABAYASHI; TOYOHARU NUMATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030223-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 20/06/2013 DE 10 2013 010 218.9; 04/09/2013 US 14/017,767; 13/05/2014 DE 10 2014 006 853.6

(51) F02M 35/02 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)

(54) ELEMENTO OCO DE FILTRAGEM, ALOJAMENTO DE FILTRAGEM DE UM FILTRO PARA FLUIDO E FILTRO PARA FLUIDO

(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(72) MARCEL HOLZWARTH; NADINE SORGER; PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030451-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2014

(30) 13/06/2013 EP 13305797.6

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM CONTORNO MEDIDO DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS E MÉTODO PARA OTIMIZAR PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE ÓPTICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA PARA ENCAIXAR EM UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS

(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)



	(72) FABIEN MURADORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030499-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 05/06/2013 US 13/910,832 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/04 (2006.01) (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE ARMAZENAMENTO (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) TIMOTHY BRYAN RACKLEY; ADAM ELLIS; ANDREW D. BROWN; JUSTIN ELGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030543-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA PARA O TRATAMENTO DA PELE E INFECÇÕES DA MUCOSA (73) Rémi Shrivastava (FR) ; Léa Shrivastava (FR) (72) Rémi Shrivastava; Léa Shrivastava; Ravi Shrivastava Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031224-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 18/06/2013 JP 2013-127069 (51) H01P 5/107 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (54) CONVERSOR DE DUAS PORTAS DE LINHA DE TRÊS PLACAS/GUIA DE ONDA (73) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP) (72) KEIICHI NATSUHARA; YUSUKE KATO; KATSUYOSHI ISHIDA; KIYOMI OKAWA; TAKESHI OGA; YUZO SHIBUYA; KAZUFUMI IGARASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031362-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2014 (30) 20/06/2013 DE 10 2013 010218.9; 04/09/2013 US 14/017767; 13/05/2014 DE 10 2014 006850.1 (51) F02M 35/02 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01),



	F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/09 (2006.01) (54) ALOJAMENTO DE FILTRO DE UM FILTRO PARA FLUIDO E FILTRO PARA FLUIDO TENDO UM ALOJAMENTO DE FILTRO (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031550-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2014 (30) 20/06/2013 FR 1355857 (51) G01B 7/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DA ESPESSURA DE UMA CAMADA DE GOMA DE UM PNEUMÁTICO (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) THOMAS LEDOUX; DENIS MARTIN; GRÉGORY MICHAUD; PATRICK MENEROUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032579-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 26/06/2013 NO 20130887 (51) B63B 39/06 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, MÉTODO PARA TRANSFERIR FLUIDOS E ARRANJO DE TRANSFERÊNCIA (73) SEALOADING HOLDING AS (NO) (72) KÅRE SYVERTSEN; ARNE SMEDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032725-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2014 (30) 01/07/2013 JP 2013-138011 (51) F01P 7/16 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAYOSHI ICHIHARA; AIKO KAWAMOTO; YOSHIMI OKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 000554-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2014 (30) 19/07/2013 US 61/856,204 (51) H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/47 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) CABO COM NÚCLEO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANNY L. FLORY; LIN FU; DAMIEN POLANKSY; CHESTER J. KMIEC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000715-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (30) 16/07/2013 EP 13176663.6 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (54) AMPOLA PARA UM LÍQUIDO MEDICINAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA AMPOLA (73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) TORSTEN BRANDENBURGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000781-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177342.6 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) ARTIGO MÉDICO OU DE CUIDADOS DE SAÚDE COMPREENDENDO COPOLÍMERO DE PROPILENO-ETILENO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) MARA DESTRO; MARCO CIARAFONI; PAOLA MASSARI; TIZIANA CAPUTO; ALESSANDRO GUIDICINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001290-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2014 (30) 25/07/2013 EP 13177996.9 (51) F25D 23/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) AUGUSTO BUOSI; SERGIO GROTTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 001426-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (30) 24/07/2013 JP 2013-153305 (51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/10 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA MEMBRO MÓVEL DE AR CONDICIONADO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) YOUSUKE KOMAI; TETSUJI INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001637-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2014 (30) 09/08/2013 JP 2013-166897 (51) F04C 2/10 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (54) ROTOR INTERNO DE BOMBA DE FLUIDO (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) ATSUKO ISODA; FUMIHIKO TOYODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001994-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2014 (30) 07/08/2013 DE 10 2013 108 493.1 (51) F04C 2/107 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMA OU BOMBEAMENTO DE MEIOS LÍQUIDOS DE UM POÇO E PROCESSO PARA INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BOMBA E SISTEMA (73) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) (72) LORENZ LESSMANN; OSNILDO BORCHARDT; IVANILSON RADUENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002115-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2014 (30) 07/08/2013 US 61/863,229 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) AUXILIAR DE INJEÇÃO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, O DISPOSITIVO DE INJEÇÃO TENDO UMA PROTEÇÃO DE AGULHA POSICIONADA EM UMA AGULHA, MONTAGEM DE INJEÇÃO, E MÉTODO DE USAR UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM UM AUXILIAR DE INJEÇÃO (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) ERIC SCHILLER; PRASHANT KAKADE; HIROO NOGUCHI; TAKUJI



	HARADA; HIDEO FUKUSHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002375-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 11/12/2013 JP 2013-256214 (51) B05B 9/08 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (54) PULVERIZADOR MOTORIZADO TIPO DE MOCHILA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO UCHIMI; TADAYUKI YONEYAMA; TAVEEWAT TANAWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 003289-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2014 (30) 23/08/2013 US 13/974,543 (51) E21B 47/02 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE AZIMUTAL EXTRA PROFUNDAS (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) SHENG FANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 003412-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2014 (30) 22/08/2013 EP 13181350.3 (51) F25D 23/10 (2006.01) (54) APARELHO EMBUTIDO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) FRANK BENOLD; MARCO ZANON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 003570-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2014 (30) 19/08/2013 US 61/867.427 (51) G02B 5/12 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01) (54) ARTIGO RETRORREFLETIVO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) REEMA CHATTERJEE; JEFFREY A. PETERSON; CHRISTOPHER P. GERLACH; DAVID W. MEITZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005139-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2014
(30) 11/09/2013 US 61/876,469
(51) C12N 1/14 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO A CEPA ISOLADA DE CLONOSTACHYS ROSEA F. ROSEA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA PLANTA COM UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, PARA REDUZIR O DESPERDÍCIO DE MATERIAL DE PLANTA E PARA A PRODUÇÃO DE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, E USOS DA REFERIDA FORMULAÇÃO
(73) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA)
(72) JOHN SUTTON; TODD GORDON MASON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005153-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2014
(30) 10/09/2013 US 14/022,338
(51) E04B 1/00 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01)
(54) APARELHOS DE FIXAÇÃO DE TUBO
(73) HAP SYSTEM LLC (US)
(72) Tomas BARTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005649-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2014
(30) 16/09/2013 GB 1316421.5
(51) A61B 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA APARELHO DE MONITORAMENTO DE ENDOSCOPIA E MÉTODO DE USO DO MESMO
(73) ALBERT BROWNE LIMITED (GB)
(72) RICHARD BANCROFT; MARTIN OWEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 005810-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2014
(30) 16/09/2013 EP 13184521.6



	(51) C09D 11/101 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS (73) AGFA NV (BE) (72) JOHAN LOCCUFIER; ROEL DE MONDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006147-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (30) 24/09/2013 JP 2013-196572 (51) A61M 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE SELEÇÃO DE MALHA DE NEBULIZADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADORE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) MAKOTO TABATA; TAKAO TERADA; KEI ASAI; MASAO MAEDA; YUSUKE KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006256-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2014 (30) 23/09/2013 GB 1316874.5; 27/08/2014 GB 1415175.7 (51) C01G 23/047 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE TITÂNIA E PARTÍCULAS DE TITÂNIA (73) HUNTSMAN P&A UK LTD (GB) (72) KARL LOWRY; JOHN LALANDE EDWARDS; DARREN J. WATERS; JOHN ROBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006597-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2014 (30) 25/09/2013 FR 1359239 (51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 5/08 (2006.01) (54) CONJUNTO ROTATIVO PARA TURBOMÁQUINA E TURBINA DE TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) MATHIEU LOUIS JEAN LEDUC; PIERRE-LOUIS ALEXANDRE CARLOS; CLÉMENT ROUSSILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 006979-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (30) 01/10/2013 HU P1300566 (51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01) (54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A SÍNTESE DE ACETATO DE ULIPRISTAL E SEU ANÁLOGO DE 4'-ACETILA (73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) (72) SÁNDOR MAHÓ; CSABA SÁNTA; JÁNOS CSÖRGEI; JÁNOS HORVÁTH; ANTAL ARANYI; ZOLTÁN BÉNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007318-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 02/10/2013 FI 20135986 (51) C04B 24/00 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01) (54) MISTURA DE CONCRETO E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) ANNA KALLIOLA; TIINA LIITIÄ; TARJA TAMMINEN; TAPIO VEHMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007459-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/08 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01) (54) Sistema de navegação de trem que captura e analisa dados de um sistema de proteção de trem (73) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) (72) JEFFREY S. TIPPEY; SEAN ADAMS; SUNG-HO JEE; GRAHAM HAUSLER; WADE GOFORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008143-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 16/10/2013 JP 2013-215861 (51) H01H 33/915 (2006.01) (54) DISJUNTOR A GÁS (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) TOSHIYUKI UCHII; TAKANORI IJIMA; TAKATO ISHII; HIROSHI FURUTA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008212-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2014 (30) 16/10/2013 DE 102013111429.6 (51) G07C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRAVAMENTO, SISTEMA DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO, E COFRE TUBULAR (73) LOCK YOUR WORLD GMBH & CO. KG (DE) (72) MANUELA ENGEL-DAHAN; RALF KNOBLING; THILO MEISEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008550-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 16/10/2013 FR 1360058 (51) A61F 5/00 (2006.01) (54) BANDA GÁSTRICA NÃO INFLÁVEL (73) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR) (72) LUDOVIC CAZENAVE; VINCENT FRERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008673-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (30) 18/10/2013 US 61/892,709; 24/07/2014 US 62/028,518 (51) B28C 7/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALCANÇAR UM TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO DE UM POLÍMERO DE ÉTER POLICARBOXILATO EM UMA MISTURA DE CONCRETO (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) (72) BYONG-WA CHUN; KATI HAZRATI; ERIC, P. KOEHLER; ROMAIN FAIVRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009411-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2014 (30) 29/10/2013 JP 2013-224520 (51) F04B 39/14 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (54) COMPRESSOR E MÉTODO PARA PRODUZIR COMPRESSOR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



(72) TAKEO HAYASHI; YASUTO HIRAOKA; SEIO MIYATA; NAOTO SEKIDA; YOSHINOBU ISHIODORI; KOUJI TANAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009515-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2014

(30) 29/10/2013 JP 2013-224694

(51) C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) DERIVADO DE SULFONAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE TERAPÊUTICO OU UM AGENTE PREVENTIVO PARA DOENÇA INFLAMATÓRIA, E, INIBIDOR DE INTEGRINA a4β7

(73) EA PHARMA CO., LTD. (JP)

(72) HIROKAZU UENO; TAKASHI YAMAMOTO; TOMOKO MIYAZAWA; KENJI SHINKAI; HARUMI ARISAKA; TOSHIYUKI TAKANOHASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009582-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2014

(30) 01/11/2013 JP 2013-228394

(51) F04B 39/10 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01)

(54) COMPRESSOR

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) TAKEO HAYASHI; NAOTO TOMIOKA; KEIJI KOMORI; HIROKI KAMIISHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 010016-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2014

(30) 11/04/2014 CN 201410143343.3; 11/04/2014 CN 201420173152.7

(51) A61B 5/153 (2006.01)

(54) AGULHA DE COLETA DE SANGUE DE SEGURANÇA

(73) SHANGHAI JINTA MEDICAL CO.LTD (CN)

(72) CHUNYUAN MAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2016 010078-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (30) 09/11/2013 JP 2013-232623 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL TIPO CALÇA (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE TAKINO; KATSUFUMI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010205-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2014 (30) 25/11/2013 US 61/908.195; 19/08/2014 US 62/038.870 (51) A61D 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE VACINAÇÃO PARA APLICAR VACINA PARA FRANGAS E MÉTODOS, DISPOSITIVOS E MONTAGENS ASSOCIADAS (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) WILLIAM DOUGLAS SAMSON; MARCO GIOVANNI TRIVELLA; RAYMOND JOHN NIEMCZURA; DANIEL LEE KENNEDY; DAVID ANDREW EICHENBERGER; WILLIAM BRYAN CARR; STEVEN ALLAN DUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010709-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (30) 13/11/2013 US 61/903,471; 16/06/2014 US 62/012,545 (51) H05K 7/20 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE POSSUI PELO MENOS UMA ANTENA (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) DARIN BRADLEY RITTER; MICKEY JAY HUNT; KEVIN MICHAEL WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010838-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (30) 21/11/2013 US 61/907,272; 17/12/2013 US 61/917,220 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLIOLEFINAS



	(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) MARK G. GOODE; FRANCOIS ALEXANDRE; KEVIN J. CANN; BARBARA J. KOPP; WILLIAM A. MATTHEWS; JOHN H. MOORHOUSE; CLIFF R. MURE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011272-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (30) 18/11/2013 US 14/082,670 (51) A61F 11/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO AUDITIVA DE AJUSTE À CONCHA DA ORELHA E KITS (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) PAUL D. HENRY; MICHAEL J. PES CETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011551-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 13/12/2013 JP 2013-258255; 14/11/2014 JP 2014-231975 (51) F04C 18/32 (2006.01), F04C 18/356 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (54) COMPRESSOR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) MASA HIDE HIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012598-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 03/12/2013 FR 1362048 (51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM SUBSTRATO REVESTIDO DE UM REVESTIMENTO PRECURSOR DE UM REVESTIMENTO ANTIEMBAÇANTE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO ÓPTICO E CONJUNTO (73) SATISLOH AG (CH) (72) MAMONJY CADET; ALEXIS THEODEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013004-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 09/12/2013 IT FI2013A000297 (51) F01D 15/04 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), F02C 3/04 (2006.01), F02C



	7/143 (2006.01) (54) SISTEMA DE TURBINA A GÁS (73) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (72) DANIELE MARCUCCI; MASSIMO CARMIGNANI; FRANCESCO CAPANNI; IAN PAUL KAY; PAOLO BIANCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014228-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 27/12/2013 JP 2013-272150 (51) F04D 17/04 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01) (54) VENTILADOR DE MÚLTIPLAS PÁS (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) MASAFUMI UDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 23/12/2013 GB 1322939.8 (51) G01T 1/175 (2006.01), G01T 1/40 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G01T 1/36 (2006.01) (54) APARELHO SUBMARINO PARA MEDIÇÃO DE RADIAÇÃO GAMA (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) ANDREW MICHAEL LUKE AMBROSE-THURMAN; KEVAN BRADLEY DALES; EMANUELE RONCHI; CHRISTOPHER THOMAS HUDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014857-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 27/12/2013 JP 2013-272121 (51) F24F 1/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/30 (2006.01) (54) AR CONDICIONADO INTERNO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) MASAFUMI UDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014892-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 23/12/2013 KR 10-2013-0161114



	(51) H04S 5/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO (73) GCOA CO., LTD. (KR) ; WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR) (72) TAEGYU LEE; HYUNOH OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 015527-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (30) 03/01/2014 US 61/923,618 (51) A47G 19/02 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), A47G 19/30 (2006.01) (54) Artigo de utilidades de cozinha com uma estrutura de suporte e método de imersão em fluido (73) ARNOLD WESLEY CROSS (US) (72) ARNOLD WESLEY CROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 015666-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2015 (30) 05/02/2014 DE 202014001136.2 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) APARELHO DE INJEÇÃO (73) HASELMEIER AG (CH) (72) JOACHIM KEITEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016168-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 18/04/2014 US 14/256,342 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01) (54) TUBO CAPILAR DE MÚLTIPLAS CAMADAS COEXTRUSADO, DISPOSITIVO, MÉTODO DE COLETAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO E MÉTODO DE PRODUZIR UM TUBO CAPILAR DE MÚLTIPLAS CAMADAS COEXTRUSADO (73) TEKNI-PLEX, INC. (US) (72) JOSEPH E. OLSAVSKY; STEVE SCHLATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 016591-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2015 (30) 24/01/2014 HU P1400030 (51) F16K 11/07 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ELEMENTO DE TRANSMISSÃO PARA SINCRONIZAÇÃO BIDIRECIONAL (73) BERRY INTELLECTUAL PROPERTIES SZELLEMI TULAJDONJOGOKAT HASZNOSÍTÓ ÉS KEZELŐ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGÜ TÁRSASÁG (HU) (72) JÓZSEF BEREZNAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017039-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015 (30) 28/01/2014 JP 2014-013226 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 6/445 (2006.01), B60K 6/00 (2006.01) (54) VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIDEKAZU NAWATA; TSUKASA ABE; TOSHIO INOUE; KEITA FUKUI; TOMOAKI HONDA; YUTA NIWA; TAICHI OSAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017096-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2015 (30) 25/01/2014 IN 314/CHE/2014; 11/12/2014 IN 6244/CHE/2014 (51) A23N 5/08 (2006.01), A23N 5/03 (2006.01), B65G 53/14 (2006.01) (54) APARELHO RASPADOR DE LARGURA VARIÁVEL, APARELHO DE CONTROLE DE MOVIMENTO VERTICAL, APARELHO RASPADOR PARA RASPAR E EXTRAIR POLPA DE COCO, E, MÉTODO PARA RASPAR E EXTRAIR POLPA DE COCO DE UMA METADE DE COCO (73) PUMATIK SMALL KITCHEN APPLIANCES PRIVATE LIMITED (IN) (72) WILSON VARGHESE MATTATHIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017464-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 11/02/2014 EP 14154686.1 (51) A23K 50/75 (2006.01), A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01)



	(54) USO DE ÁCIDO GUANIDINOACÉTICO E/OU CREATINA E SAIS DESTES E MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE ECLOSÃO DE OVOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MEIKE RADEMACHER-HEILSHORN; RAMALHO RODRIGUEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017713-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2015 (30) 30/01/2014 US 61/933,371; 05/11/2014 US 62/075,289 (51) B60K 15/035 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (54) Válvula de alívio de pressão, e método para evacuar vapor de combustível de um tanque de combustível para um dispositivo de tratamento de vapor de combustível (73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL) (72) OMER VULKAN; VLADIMIR OLSHANETSKY; PAUL HANDY; DENIS KLEYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019154-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2015 (30) 18/03/2014 JP 2014-055131 (51) H02P 6/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA QUE FORNECE ENERGIA A UM MOTOR INCLUÍDO EM UM CONDICIONADOR DE AR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) KENTAROU TAOKA; SHINICHI ISHIZEKI; MOTONOBU IKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019885-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 26/02/2014 JP 2014-035791 (51) B41N 1/14 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM PERCURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA DO TIPO DE DESENVOLVIMENTO EM PRENSA E MÉTODO DE IMPRESSÃO (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) KOJI WARIISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 019965-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2015 (30) 14/03/2014 AU A 186/2014 (51) B30B 9/12 (2006.01) (54) PRENSA PARAFUSO VERTICAL PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS (73) ANDRITZ AG (AT) (72) PETER ORTNER; WOLFGANG MAGOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019994-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 03/04/2014 EP 14163433.7 (51) G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA PERSONALIZADA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAR PERSONALIZADO DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS E LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA PERSONALIZADA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BÉRANGÈRE GRANGER; SÉBASTIEN FRICKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020096-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 13/05/2014 DE 10 2014 006 835.8 (51) B07C 5/34 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA VERIFICAR UM RECIPIENTE VEDADO DE MATERIAL PLÁSTICO (73) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) HEINO PRINZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020334-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2015 (30) 05/03/2014 US 14/198,051 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) WEIQIANG WANG; ROBERT REINERTSEN; EDWARD GLENN BURROUGHS; BERND DREYER; CORD HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 020524-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/02/2015
 (30) 06/03/2014 US 14/199,002
 (51) B65B 47/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM E APARELHO DE MÚLTIPLAS RAIAS
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) JASON MATTHEW ORNDORFF
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020581-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/03/2015
 (30) 10/03/2014 SG 10201400510Q
 (51) E03F 1/00 (2006.01), E03F 5/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM APARELHO DE DRENAGEM PARA SIFONAR LÍQUIDO, E UM APARELHO DE DRENAGEM
 (73) BOON PEN CHUA (SG)
 (72) BOON PEN CHUA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020648-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/02/2015
 (30) 12/03/2014 JP 2014-049108; 18/09/2014 JP 2014-190187
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA
 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) YOSUKE MORI; SADANAO MANABE; TAKASHI HAGI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020894-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/03/2015
 (30) 12/03/2014 US 61/951,603
 (51) G01B 11/02 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR PARA DETERMINAR ESPESSURAS DE REVESTIMENTO E MEIO LEGÍVEL POR



	COMPUTADOR (73) SWIMC LLC (US) (72) MICHAEL PAUL YAJKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021297-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2014 (51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (54) MÉTODO DE INIBIR A FORMAÇÃO DE AGLOMERADOS DE HIDRATOS E COMPOSIÇÃO (73) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US) (72) LIANGWEI QU; FUNIAN ZHAO; YANQIU SUN; CURTIS CONKLE; ERICK J. ACOSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 17/04/2014 KR 10-2014-0045717 (51) D06F 58/22 (2006.01) (54) SECADORA DE ROUPAS (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JINHYOUK SHIN; WOOCHEOL KANG; MINSEONG KIM; SUNGJUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022322-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 29/03/2014 JP 2014-070654 (51) A23L 27/10 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM TEMPERO E PARA PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) MOMOKO KIMURA; TOSHIYUKI AOKI; RIE SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 30/04/2014 US 61/986,544 (51) E21B 33/08 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO DE VEDAÇÃO PARA PRODUZIR UMA



VEDAÇÃO CONTRA UM COMPONENTE DE EQUIPAMENTO DE CAMPO PETROLÍFERO

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) JAMES W. CHAMBERS; RICHARD D. WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 023045-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2015

(30) 03/04/2014 DE 102014104744.3

(51) E02D 29/14 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UMA COBERTURA E PROCESSO PARA O DIMENSIONAMENTO DA MESMA

(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREW ALLBRIGHT; JAMES CANNEY; PRASANNA KUMAR; ARNE MEINCKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 023368-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2015

(30) 29/04/2014 US 61/985,988; 29/04/2014 US 61/986,009

(51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 51/255 (2006.01), C07C 55/12 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01), C07C 209/18 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01)

(54) Método de preparação de uma composição de catalisador

(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

(72) ERIC L. DIAS; ALFRED HAGEMEYER; HONG X. JIANG; JAMES LONGMIRE; JAMES A. W. SHOEMAKER; VALERY SOKOLOVSKII; GUANG ZHU; VINCENT J. MURPHY; GARY M. DIAMOND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 023471-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2015

(30) 09/04/2014 US 61/977,555

(51) H02M 3/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO DE POTÊNCIA DE CC EM CC DE MÚLTIPLOS MÓDULOS E SISTEMA PARA REGULAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA (73) LIONEL O. BARTHOLD (US) ; ELECTRANIX CORPORATION (CA) (72) LIONEL O. BARTHOLD; DENNIS WOODFORD; MARYAM SALIMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023510-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2015 (30) 14/04/2014 US 61/979,247; 19/09/2014 US 14/490,912 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS, SISTEMA DE GRAVAÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) STIAN HEGNA; GREGG ERNEST PARKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023793-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 16/04/2014 US 14/254,356 (51) B65G 17/08 (2006.01) (54) CORREIA TRANSPORTADORA E MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) JEREMIAH E. OERTLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023817-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 24/04/2014 DE 10 2014 207 727.3 (51) D06L 3/02 (1968.09) (54) PROCESSO PARA CLAREAR PANOS TÊXTEIS COM CORANTE POR TRATAMENTO COM UMA SOLUÇÃO DE BRANQUEAMENTO QUE DESTRÓI MAIS OU MENOS O CORANTE (73) CHT R. BEITLICH GMBH (DE) (72) MARTIN GRUBER; THOMAS APLAS; HARALD LUTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 024117-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 09/05/2014 EP 14167698.1 (51) B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PAINEL DE PAREDE OU DE PISO DECORADO (73) AKZENTA PANEEL + PROFILE GMBH (DE) (72) HANS-JÜRGEN HANNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024366-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2014 (51) B03C 7/08 (2006.01), B65G 15/44 (2006.01), F16G 1/14 (2006.01), B03C 7/00 (2006.01) (54) CORREIA CONTÍNUA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORREIA CONTÍNUA, SISTEMA DE SEPARADOR DE CORREIA E MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE COMPONENTES DE UM MATERIAL DIFÍCIL DE FLUIDIFICAR (73) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KYLE P. FLYNN; JOSE L. RIVERA-ORTIZ; BULENT SERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024559-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2015 (30) 02/05/2014 JP 2014-095537 (51) A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE MASAKI; TOSHIMITSU BABA; KAORI MINAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024631-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 23/04/2014 US 14/260,027 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CÁPSULA ANTIMICROBIANA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; HUIBIN LIU; S. RAY ISAACSON; WESTON F. HARDING; LAWRENCE J. TRAINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 024633-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2015
(30) 06/05/2014 EP 14167178.4
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS DE PROPILENO-ETILENO ALEATÓRIOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS E ARTIGOS COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) FABRIZIO PIEMONTESE; CAROLINE CATHELIN; SIMONA GUIDOTTI; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI; DAVIDE TARTARI; GIANNI VITALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024643-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(30) 23/04/2014 IL 232197
(51) G02B 27/01 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ÓTICO
(73) LUMUS LTD. (IL)
(72) YAAKOV AMITAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 025101-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2015
(30) 27/04/2014 US 61/984,861; 27/04/2014 US 61/984,798; 28/04/2014 US 61/985,331; 24/09/2014 WO PCT/IB2014/064809; 28/09/2014 IL PCT/IL2014/050850; 22/01/2015 US 62/106,426
(51) G01J 3/46 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE CABELO E/OU PREVISÃO DE UM RESULTADO DE UM TRATAMENTO DE COLORAÇÃO DE CABELO
(73) COLORIGHT LTD (IL)
(72) MIKLATZKY, EFRAIM; MANDELIK, DANIEL; DAVARA, GILAD; BENNY, ELIYAHU; LIVNEH, ODED; MARCU, TAL; WASSERMAN, THIERY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 025500-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2015



	(30) 02/05/2014 FR 1454016 (51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO ESTADO DE UM PNEUMÁTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) THOMAS LEDOUX; ALEXANDRE PERNOT; TIMOTHÉE FORISSIER; FRANK CLAEYSSSEN; ALEXANDRE PAGÈS; GUILLAUME HEREDIA; DENIS MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026782-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2015 (30) 16/05/2014 US 14/280,037 (51) G01V 3/26 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) BABAK KOUCHMESHKY; STANISLAV W. FORGANG; RASHID W. KHOKHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026970-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2015 (30) 18/05/2014 AU 2014901839 (51) E04B 2/70 (2006.01), E04C 3/12 (2006.01), E04C 3/42 (2006.01), F16S 3/02 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01) (54) Membro estrutural de madeira (73) LOGGO IP PTY LTD IN ITS CAPACITY AS TRUSTEE FOR THORNTON IP TRUST (AU) (72) PATRICK THORNTON; PETER BLAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 026975-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 20/05/2014 GB 1408900.7 (51) E21B 33/122 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A ESTIMULAÇÃO DO RESERVATÓRIO LOGO ACIMA DO FURO DO POÇO DE UM FURO DE POÇO (73) MAERSK OLIE OG GAS A/S (DK) (72) JENS HENRIK HANSEN; SREEJITH PULLOOR KUTTANIKKAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 026980-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/06/2015
 (30) 10/06/2014 EP PCT/EP2014/001577
 (51) C12Q 1/68 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
 (54) Método para sintetizar uma molécula de RNA de uma dada sequência
 (73) CUREVAC REAL ESTATE GMBH (DE)
 (72) ANIELA WOCHNER; TILMANN ROOS; THOMAS KETTERER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027638-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/05/2015
 (30) 30/05/2014 JP 2014-112460
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO ELÁSTICO EXTENSÍVEL E FRALDA DESCARTÁVEL USANDO O MEMBRO ELÁSTICO EXTENSÍVEL
 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) KENTO FUJIMA; SHUNJI SENO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027712-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/06/2015
 (30) 04/06/2014 JP 2014-116285
 (51) G02C 7/06 (2006.01)
 (54) LENTE DE ADIÇÃO PROGRESSIVA
 (73) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH)
 (72) TADASHI KAGA; TOSHIHIDE SHINOHARA; AYUMU ITO; HIROSHI ASAMI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028018-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/05/2015
 (30) 30/05/2014 US 62/005874
 (51) B62H 5/00 (2006.01), B62H 5/08 (2006.01), B62K 3/00 (2006.01), B62K 3/02 (2006.01), B62K 3/14 (2006.01)
 (54) Bicicleta com um sistema de segurança integrado
 (73) YERKA CHILE SPA (CL)
 (72) CRISTÓBAL FERNANDO CABELLO SORO; JUAN JOSÉ MONSALVE SAN MARTÍN; ANDRÉS IGNACIO ROI EGGERS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028154-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 04/06/2014 IT BO2014A000325

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA PARA OBTENÇÃO DE BEBIDAS

(73) GINO RAPPARINI (IT)

(72) GINO RAPPARINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028264-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2015

(30) 03/06/2014 EP 14170952.7

(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)

(54) PRODUTO DISPENSADOR DE FLUIDO DE LAVAGEM DE ROUPAS, PRODUTO DE LAVAGEM DE ROUPAS, MÉTODO DE DISPENSAR UM FLUIDO DE LAVAGEM DE ROUPAS UTILIZANDO O DISPOSITIVO DISPENSADOR COMPREENDENDO UM CORPO DE ESPONJA OCA, MÉTODO DE TRATAR UM TECIDO COM UM FLUIDO DE LAVAGEM DE ROUPAS UTILIZANDO UM DISPOSITIVO E USO DE UM CORPO DE ESPONJA OCA

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) PAUL NAYLOR; KEITH LESLIE RUTHERFORD; ELIZABETH JANE SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028339-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2015

(30) 04/06/2014 FR 1455078

(51) E21B 47/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DE UM POÇO PARA EXTRAÇÃO OU ARMAZENAGEM DE FLUIDO

(73) ENGIE (FR)

(72) EMELINE DROUET; LOUIS GORINTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028625-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2015

(30) 23/06/2014 US 62/015732



	(51) B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/76 (2006.01), C07C 17/156 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01) (54) CATALISADOR E PROCESSO PARA A OXICLORAÇÃO DE ETILENO PARA DICLOROETANO (73) OXY VINYL, LP (US) (72) KEITH KRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 028840-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (30) 09/06/2014 US 62/009704; 05/01/2015 US 62/099806; 05/06/2015 US 14/732446 (51) A61M 11/00 (2006.01) (54) CARTUCHO DE DROGA LÍQUIDA, E, SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO EM AEROSSOL (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) (72) BENJAMIN STEDMAN; JIM FINK; LISA MOLLOY; MATT SANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 028950-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 12/06/2014 FR 1455330 (51) A61B 19/00 (1968.09), A61M 25/01 (2006.01), A61B 19/02 (1968.09) (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO ROBÓTICO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO FLEXÍVEL ALONGADO, ROBÔ DE ARTERIOGRAFIA, E, CASSETE (73) ROBOCATH (FR) (72) SÉBASTIEN DEBOEUF; FABIEN DESTREBECQ; BRUNO FOURNIER; PHILIPPE BENCTEUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 029232-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 01/07/2014 EP 14175156.0 (51) E04B 1/18 (2006.01), E04B 1/28 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA COMPREENDENDO ELEMENTOS RÍGIDOS LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE ELEMENTOS DE INTERLIGAÇÃO E USO DE FIBRA POLIMÉRICA COMPREENDENDO POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRAELEVADO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) RIGOBERT BOSMAN; TOM ANTONIUS PHILOMENA ENGELS; MARTIN PIETER VLASBLOM; ROELOF MARISSEN; BENJAMIN B. ACKERS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029511-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2015
(30) 03/07/2014 NO 20140853
(51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63G 7/04 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DINÂMICO DE CABO INSTRUMENTADO REBOCADO EM ÁGUA.
(73) KONGSBERG SEATEX AS (NO)
(72) MORTEN BREIVIK; OLA ERIK FJELLSTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029581-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2015
(30) 17/06/2014 US 62/013,159
(51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(54) PROPIONIBACTERIUM ACNES GENETICAMENTE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO E SEUS USOS
(73) CROWN LABORATORIES, INC. (US)
(72) THOMAS HITCHCOCK; MUN SU RHEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030087-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2015
(30) 23/06/2014 KR 10-2014-0076732; 23/06/2014 KR 10-2014-0076502; 23/06/2014 KR 10-2014-0076498
(51) D06F 37/22 (2006.01), D06F 37/20 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE VESTUÁRIO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) OSHIN KWON; KYEONGHWAN KIM; BYUNGHYUN MOON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030682-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2014
(30) 01/07/2014 US 2014/045081
(51) F16L 23/16 (2006.01), F16L 17/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)
(54) JUNTA DE ISOLAMENTO



	(73) LGC US ASSET HOLDINGS, LLC (US) (72) STEVEN KRISTOPHER KOLB; JAYSON DAVID DENHAM; WILLIE A. JENKINS; BENJAMIN D. KRAMER; EDWARD VARELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 030988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (30) 09/07/2014 EP 14002349.0 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS PARA ARMAZENAMENTO COMPREENDENDO POLÍMEROS PARA LIBERAÇÃO DE SUJEIRAS (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) PETER KLUG; PETER NAUMANN; CARSTEN COHRS; HENRICUS PEERLINGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000799-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2015 (30) 16/07/2014 DE 102014213859.0; 09/10/2014 DE 102014220457.7 (51) C03C 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM SUBSTRATO REVESTIDO, SUBSTRATO REVESTIDO E USO DO SUBSTRATO REVESTIDO PRODUZIDO ATRAVÉS DO MÉTODO (73) SCHOTT AG (DE) (72) FRIEDRICH SIEBERS; MICHAEL SCHWALL; MATTHIAS BOCKMEYER; VERA STEIGENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 000890-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2015 (30) 22/07/2014 JP 2014-148782; 23/07/2014 JP 2014-150259; 01/08/2014 JP 2014-157928 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL TIPO CALÇA (73) KAO CORPORATION (JP) (72) RYOTA KURAMAE; YUICHI SUZUKI; NOBUYA SATO; YUKO FUKUDA; YASUYUKI OKUDA; YUMA NAKAO; KYOKO ISHIBASHI; AKIO TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 001133-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2015 (30) 05/08/2014 US 14/451,903 (51) E21B 33/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) DAVID LAWRENCE FORD; DANIEL RALPH BARNHART; DANIEL CALEB BENSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002062-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2015 (30) 05/08/2014 DE 20 2014 006 372.9 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01) (54) PARAFUSO COM PINO DE INSERÇÃO E MÉTODO PARA APRODUÇÃO DE UM PARAFUSO (73) MEDARTIS HOLDING AG (CH) (72) BARRY LANGER; PETER SCHEUBLE; MARC AMMANN; HERBERT POLZHOFFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002117-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 19/08/2014 US 62/070,269 (51) B65D 71/32 (2006.01), B65D 71/30 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/468 (2006.01) (54) EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DESTINADA A ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOHN MURDICK HOLLEY JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002210-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2014 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (54) ESPUMA DE POLIETILENO ENXERTADO COM POLIDIMETILSILOXANO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



	(72) ZHE DU; CHENG CHEN; DAVID HONG FEI GUO; DACHAO LI; GANGWEI SUN; JIANXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002215-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, E, CABO DE FIBRA ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) IAN GRIFFITHS; MATT KERRY; STEPHEN PIKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002273-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2015 (30) 13/08/2014 IT MI2014A001493 (51) B01F 7/22 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01) (54) Rotor, dispositivo de agitação, método para preparar lâmina de rotor formada ou lâmina de estator formada de aerofólio e método para preparar o aerofólio formado da lâmina de rotor ou lâmina de estator (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI REGATTIERI; GIANNI MARCHETTI; ALESSANDRO BRANDOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002408-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2015 (30) 06/08/2014 US 14/453,237 (51) E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/82 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), E05F 15/668 (2006.01), E05F 15/70 (2006.01), E05F 15/77 (2006.01), E05F 15/78 (2006.01), E05F 15/79 (2006.01) (54) Sistema de porta para passagem entre área de trabalho e área de funcionários (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US) (72) BEN LIETZ; JOHN SEALY; JON SCHUMACHER; KYLE NELSON; PERRY W. KNUTSON; PETE OLSEN; RYAN P. BEGGS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002881-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/08/2015 (30) 13/08/2014 US 14/458,769 (51) E06B 9/13 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01) (54) Porta para seletivamente bloquear e desbloquear uma via de entrada através de uma parede e método de porta para utilização com uma porta em uma via de entrada através de uma parede (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US) (72) NICHOLAS J. CASEY; PERRY W. KNUTSON; RYAN P. BEGGS; TIMOTHY A. HAESSLER; WILLIAM W. HOERNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002965-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/474 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COM CAMADA DE PROTEÇÃO MULTIUSO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KYULE LEE; JUNGHYUN PARK; FRANZ ASCHENBRENNER; SEONGDAE ROH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003024-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2015 (30) 19/08/2014 GB 1414733.4 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE DRENAGEM DE UM CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) MAGNE BJØRKHAUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003229-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (30) 26/08/2014 KR 10-2014-0111843 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08G 63/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER QUE COMPREENDE UMA RESINA DE POLIÉSTER COPOLIMERIZADA E COMPOSTOS DE METAL ALCALINO E DE METAL ALCALINO TERROSO (73) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR) (72) SEOL-HEE LIM; JI YEA LEE; SUNG-GI KIM; SUN DONGBANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 003352-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2015
(30) 20/08/2014 US US 62/039,697
(51) D04H 1/587 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO NÃO TECIDO DISPERSÍVEL EM UM MEIO AQUOSO, PRODUTO DE LIMPEZA DISPERSÍVEL, LENÇO UMEDECIDO PARA BEBÊS, LENÇO UMEDECIDO PARA CUIDADOS PESSOAIS E LENÇO UMEDECIDO PARA LIMPEZA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) MAUREEN B. NUNN; KATHERINE SUE RICE; DEBRA A. KLINE; IAN A. TOMLINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 003401-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2015
(30) 29/08/2014 US 62/043,984
(51) G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01)
(54) ESTIMATIVA CONJUNTA DE RESPOSTAS ELETROMAGNÉTICAS DE TERRA E RUÍDO AMBIENTE
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) JOHAN MATTSSON; PETER LINDQVIST; ERIK BJÖRNEMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 003460-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016
(30) 22/06/2015 US 14/746251
(51) A23L 27/00 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
(54) Método de mascaramento do sabor azedo de um artigo de consumo pela adição de ácidos ciclohexanocarboxílicos
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) HARIBANSH KUMAR SINGH; THUMPALASSERIL V. JOHN; JUNG-A KIM; LAURA RENNIE; AJAY PRATAP SINGH; KATHRYN MURANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 003825-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015



	(30) 30/09/2014 EP 14187196.2 (51) A24D 1/02 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) STEFANOS PAPAKYRILLOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003918-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 29/08/2014 US 62/043,942 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) Composto, composições e mistura herbicida e método para o controle do crescimento da vegetação (73) FMC CORPORATION (US) (72) PAULA LOUISE SHARPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004136-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (30) 29/08/2014 US 62/043,644 (51) C07D 403/02 (2006.01) (54) AGENTE DE IMAGEMAMENTO, SEU USO E COMPOSTOS (73) CHDI FOUNDATION, INC. (US) (72) CELIA DOMINGUEZ; JOHN WITYAK; JONATHAN BARD; CHRISTOPHER JOHN BROWN; THOMAS MARTIN KRÜLLE; DANIEL CLARK-FREW; SARAH HAYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004176-6 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 004222-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2015 (30) 02/09/2014 US 62/044,682 (51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UM FLUIDO ESTRANHO NA ÁGUA (73) POLARIS SENSOR TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) DAVID B. CHENAULT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004339-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 18/09/2014 EP 14185270.7 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAR UM TÊXTIL (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004473-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 24/09/2014 IT MI2014A001654 (51) B41G 7/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/27 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TROCAR A LÂMINA DE UMA MÁQUINA GIRATÓRIA DE CORTE E MOLDE (73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) UGO BAGNOLI; FEDERICO D'ANNUNZIO; GIACOMO MACCALLI; MAURO MACCALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004617-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 22/09/2014 IB PCT/IB2014/001904 (51) B60R 19/18 (2006.01), B60R 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE REFORÇO DE PARA-CHOQUE, ESTRUTURA DE CORPO DE VEÍCULO MOTOR E VEÍCULO MOTOR



	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) NICOLAS SCHNEIDER; ELIE GIBEAU; ARNAUD COCU; GILSON DONYA; YVES DROUADAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004791-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 18/09/2014 EP 14185268.1 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004841-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 EP 14184603.0 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) OCLUSOR (73) CARAG AG (CH) (72) ANDREAS MELLMANN; JERÔME BERNHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004978-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2015 (30) 18/09/2014 EP 14185261.6 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 005197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 15/09/2014 FR 14 02045 (51) B60L 50/64 (2006.01), B63G 8/08 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) SUBMARINO (73) DCNS (FR) (72) NICOLAS PIERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005205-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01) (54) PACKER DE FUNDO DE POÇO, FERRAMENTA DE CONTROLE DEFUNDO DE POÇO ATIVADA EM RESPOSTA A UM SINAL DETELEMETRIA E MÉTODO PARA FIXAR UM PACKER EM UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ERIC CONZEMIUS; MEGAN RAE KELLEY; REID ELLIOTT ZEVENBERGEN; GREGORY THOMAS WERKHEISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005250-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 25/09/2014 US 62/055,261; 25/09/2015 US 14/865,443 (51) D21F 11/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ENCRESPAR UMA REDE CELULÓSICA E REDE ENCRESPADA (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) (72) DANIEL H. SZE; HUNG LIANG CHOU; XIAOLIN FAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005871-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (30) 29/09/2014 GB 1417147.4 (51) E21B 21/08 (2006.01) (54) ESTIMATIVA DE REMOÇÃO DE DETRITOS (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) (72) MORTEN LIEN; ANDRÉ HOLM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 006062-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/055,861 (51) G01N 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE DE ALGODÃO INTACTO (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) GOVIND CHAUDHARY; ANJU GUPTA; KOLBYN S. JOY; JOHN J. KOTYK; RANDALL K. RADER; RICHARD H. SHEETZ; BRAD D. WHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006129-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (51) E21B 43/12 (2006.01), G01F 7/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS COM CONTADOR MÉTRICO (73) TOTAL S.A. (FR) (72) CÉCILE COUDROY; JEAN PAUL COUPUT; RENAUD CAULIER; VINCENT ARENDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007032-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 31/10/2014 FR 14 02467 (51) A44B 18/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE UMA ABERTURA DE UM SACO (73) APLIX (FR) (72) ARNAUD THIERRY JEAN-MARIE FREULON; ANTHONY BERTRAND PATRICK MAHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007188-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2015 (30) 10/10/2014 US 62/062,166 (51) A61F 2/46 (2006.01) (54) ELEMENTO DE IMPACTO DE COPO E KIT CIRÚRGICO (73) INCIPIO DEVICES SA (CH) (72) FABRICE CHENAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 007338-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 15/10/2014 DE 10 2014 015 179.4; 21/08/2015 US 14/832,095 (51) A61F 2/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO E IMPLANTE CIRÚRGICO (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE) (72) JENIFER SCHNEIDERREIT; BORIS BATKE; BARBARA SCHULDT-HEMPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007533-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (30) 13/10/2014 US 62/063,174 (51) C09J 123/12 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01) (54) ADESIVOS DE COLAGEM A QUENTE (73) BOSTIK, INC. (US) (72) STEVEN DANIEL GRAY; DAVID FREDERIC FREUND; RICHARD EDWARD HAMANN; MIAO HU; FABRICE NICOLAS-HENRI FLORES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007783-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (30) 18/11/2014 EP 14306833.6 (51) C04B 40/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ANTIPOEIRA PARA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) (72) FRANCK BARDIN; THORSTEN BAUER; ANTOINE WESTELYNCK; ACHIM WIESSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008379-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 05/11/2014 EP 14003779.7 (51) C08J 11/26 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA EXTENSÃO DE CADEIA POLIMÉRICA POLIMÉRICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) (72) JÜRGEN WOLF; KAREN.ALESSA WARTIG; TIM VAN DEN ABBEELE; TIM LÜNSTÄDEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 008980-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 19/12/2014 US 14/577,090 (51) A63B 23/04 (2006.01) (54) APARELHO DE EXERCÍCIO E MÉTODO PARA EXERCITAR OSMÚSCULOS DO GRUPO DOS GLÚTEOS DE UM USUÁRIO (73) SCULPTED PARTNERS LLC (US) (72) ERIKA RAYMAN; DAVID COWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008997-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 31/10/2014 ZA 2014/07946 (51) E04F 11/18 (2006.01), E01D 19/10 (2006.01), E04G 5/14 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA FIXAÇÃO A UMA EXTREMIDADE SUPERIOR DE UMA COLUNA OCA, COLUNA, E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA BALAUSTRADA (73) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA) (72) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009258-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 07/11/2014 GB 1419866.7 (51) A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E CARTOMIZADOR PARA O MESMO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) KEVIN GERARD MCADAM; CONNOR BRUTON; MARINA TRANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009454-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2015 (30) 07/11/2014 EP 14192265.8; 19/12/2014 EP 14199338.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE



	PROPAGAÇÃO DE PLANTAS DO ATAQUE POR PRAGAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ANDREW EDMUNDS; ANDRÉ JEANGUENAT; PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; MICHEL MUEHLEBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009499-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 07/11/2014 JP 2014-227403 (51) B60Q 1/24 (2006.01), B60Q 1/14 (2006.01), F21Y 115/10 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E VEÍCULO (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) (72) MAKIO KURASHIGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009939-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (30) 24/11/2014 NO 20141418 (51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE ACOPLAMENTO SUBMARINO (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 12/11/2014 IT MI2014A001944 (51) B01F 3/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REAÇÃO COM CIRCULAÇÃO INTERNA DO TIPO COM ELEVAÇÃO DO AR (73) ENI S.P.A. (IT) (72) FABIO OLDANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009995-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 19/11/2014 JP 2014-234916 (51) A23L 31/15 (2006.01), A23L 31/00 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO PARA ALIMENTO, MISTURA EM PÓ, MASSA, ALIMENTO FRITO, AMACIADOR PARA CARNE OU FRUTOS DO MAR, E, MÉTODO PARA AMACIAMENTO DE CARNE OU FRUTOS DO MAR

(73) TABLEMARK CO., LTD. (JP)

(72) HISASHI MATSUFUJI; TSUYOSHI YANAGISHITA; YUSUKE TANAKA; YOSHITAKA HAISHIMA; HIDENORI OKUHAMA; SHIGENORI TAKANO; TAKEO INOUE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010036-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2015

(30) 14/11/2014 NO 20141367; 09/04/2015 NO 20150403

(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE EQUIPAMENTO SUBMARINO E CONTROLE DE UM SISTEMA DE BARREIRA SUBMARINO

(73) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) JON THORESEN; HARALD BJØRN HANSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010217-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 20/11/2014 GB 1420674.2

(51) E04C 2/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)

(54) PAINEL DE GIPSITA

(73) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)

(72) LAURA BROOKS; NICOLA JUPP; JOANNA SPARKES; ADAM RICHARDSON; NICOLAS JONES; JAN RIDEOUT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010219-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2015

(30) 20/11/2014 GB 1420676.7

(51) C04B 28/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)

(54) PLACA DE GESSO.

(73) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)

(72) LAURA BROOKS; NICOLA JUPP; JOANNA SPARKES; ELODIE TABOULOT; ADAM RICHARDSON; NICOLAS JONES; JAN RIDEOUT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 010786-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 17/12/2015 US 14/972,839 (51) C22C 21/00 (2006.01) (54) MICROESTRUTURA DE ALUMÍNIO, E, PRODUTO DE ALUMÍNIO ALTAMENTE CONFORMADO (73) NOVELIS INC. (US) (72) YI WANG; WEI WEN; JOHNSON GO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011232-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2015 (30) 04/12/2014 FR 14 61932 (51) B65D 81/24 (2006.01) (54) BOCAL DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO (73) KARINE COURTIN (FR) (72) KARINE COURTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011330-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 16/12/2014 EP 14198186.0 (51) H05B 3/84 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01) (54) VIDRAÇA QUE TEM UM ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA E UM CABO DE CONEXÃO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) BERNHARD REUL; MITJA RATEICZAK; KLAUS SCHMALBUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015 (30) 03/12/2014 EP 14196032.8 (51) E05C 3/16 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE PEGA (73) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE) (72) BENGT-ÅKE ALFREDSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 011439-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2014 (51) H02H 7/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROTEÇÃO DE CARGA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHONG WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012091-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (30) 26/12/2014 JP 2014-266747 (51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUICHI YAMAZAKI; MASARU TAKAHASHI; KAZUTOSHI TAKEDA; HIROYASU FUJII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012191-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (30) 19/12/2014 FR 1462871 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) MATERIAL COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE REVESTIDO COM UMA PILHA DE CAMADAS FINAS E PROCESSO PARA OBTER UM MATERIAL COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE REVESTIDO COM UMA PILHA DE CAMADAS FINAS (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) ALEXANDRE MAILLET; LAURA JANE SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012276-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 12/12/2014 US 62/091,160; 30/12/2014 US 62/097,845; 09/12/2015 US 14/963,849 (51) E21B 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALINHAR UMA CONEXÃO DE LINHA AUXILIAR (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) (72) ALEX DAVID STIBICH; ERIC DALE LARSON; JAMIE CLAY GAMBLE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 012500-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 12/12/2014 IT MI2014A002121 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE 1,3-BUTANODIOL (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) NICOLA VECCHINI; ARMANDO GALEOTTI; ANDREA PISANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012681-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 22/12/2014 SE 1451632-2 (51) E04F 15/02 (2006.01) (54) Conjunto de painéis de chão essencialmente idênticos (73) CERALOC INNOVATION AB (SE) (72) DARKO PERVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012929-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 19/12/2014 EP 14382544.6 (51) F03D 7/02 (2006.01) (54) Método de operação de uma turbina eólica (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL) (72) JAUME BETRAN PALOMAS; PAU NUALART; JORDI MERCADÉ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 013291-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 22/12/2014 IT MI2014A002210 (51) G01B 11/245 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) APARELHO PARA VERIFICAR PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) VINCENZO BOFFA; ALESSANDRO HELD; VALERIANO BALLARDINI;



GIUSEPPE CASADIO TOZZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013295-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2015

(30) 29/12/2014 EP 14200366.4

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(54) CATETER URINÁRIO INTERMITENTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATETER URINÁRIO

(73) DENTSPLY IH AB (SE)

(72) MARTIN NYMAN; NIKLAS DAHLBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013415-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2015

(30) 23/12/2014 FR 1463284

(51) C04B 35/117 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/488 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL COMPÓSITO

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)

(72) MICHAEL PODGORSKI; CATHERINE BILLOTTE CABRE; BRUNO JACQUES GÉRARD DAMBRINE; LUDOVIC EDMOND CAMILLE MOLLIEUX; EDU RUIZ; SYLVAIN TURENNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013554-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(51) C06C 7/00 (2006.01), C06B 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ESPOLETA

(73) GENERAL DYNAMICS, OTS - CANADA, INC. (CA)

(72) BENOIT JOLICOEUR; MARC PALARDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013813-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2015

(30) 31/12/2014 US 14/588,229

(51) B65D 21/02 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVOS MÉDICOS (73) HYPROTEK, INC. (US) (72) PATRICK O. TENNICAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 014040-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 29/12/2014 NO 20141566 (51) E21B 43/40 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO SUBMARINO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM FLUXO DE CORRENTE DE POÇO (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) PÅL HELGE NØKLEBY; GEIR INGE OLSEN; THOMAS FØRDE; MICHAEL HILDITCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 014648-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 14/01/2015 BE 2015/5024; 18/12/2015 BE 2015/5834 (51) E06B 3/72 (2006.01), E06B 3/22 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01) (54) Folha de porta com painel e kit de painel para montar a referida folha de porta (73) AMCOVERING, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) KRIS ANDRÉ HARINCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015414-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2015 (51) E01C 23/09 (2006.01) (54) MÁQUINA FRESADORA PARA SUPERFÍCIES E PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS E PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO DA MESMA (73) AQUATEC „IQ" (AT) (72) JÜRGEN TARMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015665-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (30) 26/02/2015 JP 2015-036167 (51) C23C 22/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C23C



	22/07 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) Revestimento isolante e método para revestir uma chapa de aço elétrico com o mesmo (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; HIROYASU FUJII; MASARU TAKAHASHI; SHUICHI YAMAZAKI; HIROKI HORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016081-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2016 (30) 20/02/2015 EP 15155854.1 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (54) Copolímeros heterofásicos de propileno, seu processo para produção e tubo (73) BOREALIS AG (AT) (72) PAULI LESKINEN; JOHANNA LILJA; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016109-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2015 (51) C09K 8/02 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANTONIO RECIO III; ENRIQUE ANTONIO REYES; KEVIN YORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016438-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 09/02/2015 DE 20 2015 001 023.7 (51) B66C 23/90 (2006.01) (54) GUINDASTE BEM COMO PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE SOBRECARGA DE UM TAL GUINDASTE (73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) (72) SIMON WIEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016655-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/02/2016 (30) 13/02/2015 KR 10-2015-0022300 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) MICRO-AGULHA BIODEGRADÁVEL CONTENDO HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (73) ENDO DERMA CO., LTD. (KR) (72) SOON CHANG KWON; SANG JIN PARK; JAE SOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016691-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 03/02/2015 US 62/111,346 (51) C09C 1/48 (2006.01) (54) REATOR GERADOR DE PARTÍCULA, MÉTODO PARA PRODUIR PARTÍCULAS DE NEGRO DE FUMO E PARTÍCULA DE NEGRO DE FUMO PRODUZIDA PELO MÉTODO (73) MONOLITH MATERIALS, INC. (US) (72) NED J. HARDMAN; ROSCOE W. TAYLOR; ROBERT J. HANSON; PETER L. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016728-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2016 (30) 06/02/2015 JP 2015-021774 (51) C04B 35/66 (2006.01) (54) MATERIAL REFRAATÁRIO MONOLÍTICO ISOLANTE (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KOJI KONO; TOSHIMITSU KURIHARA; YUKI MATSUTANI; TETSUNORI IKEBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016916-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (30) 05/02/2015 AU 2015-900362; 05/02/2015 SG 10201500882V (51) B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE MERCADORIAS (73) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG) (72) AKASH GUPTA; WOLFGANG KURT HOELTGEN; SAMAY KOHLI; GAURAV KEJRIWAL; SRIJAN CHOUDHARY; TUSHAR AGRAWAL; SWARNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 017268-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2016 (30) 12/02/2015 FR 1551169 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR PADRÕES METÁLICOS EM UM SUBSTRATO, DISPOSITIVO E CONJUNTO DE CONSUMÍVEIS (73) JET METAL TECHNOLOGIES (FR) (72) SAMUEL STREMSDOERFER; ARNAUD JAMMES; EDOUARD MOURIER DES GAYETS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017504-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 16/02/2015 US 14/622,964 (51) C08F 30/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E ESPUMA (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) LEONARDO CORTES; FENGKUI LI; JON TIPPET; KENNETH BLACKMON; MARC MYHALL; LELAND DANIELS; JOHN ASHBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018270-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 IT 102015000006968 (51) B60G 17/027 (2006.01) (54) SUSPENSÃO HIDRO-MECÂNICA PARA VEÍCULO (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) (72) MASSIMO SEMINARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018282-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (30) 25/02/2015 KR 10-2015-0026866 (51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/18 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) DONG YOUNG KIM; ADAM WISHNEY; DOO YOUNG RYU; IN JU LEE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 018805-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2016
(30) 04/03/2015 US 62/128,240
(51) A01N 37/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORA DO CRESCIMENTO DE MILHO
(73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) KIMBERLY ANN FALCO; FRANKLIN PAUL SILVERMAN; DALE O. WILSON JR.; DEREK D. WOOLARD; PETER D. PETRACEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 019321-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2016
(30) 12/02/2016 JP 2016-024945; 01/07/2016 JP 2016-131745
(51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01)
(54) Composição de tinta anticorrosiva, filme de revestimento, e navio ou estrutura offshore
(73) NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO., LTD. (JP)
(72) HIROKAZU KAJI; HIDEYUKI KONDO; ATSUHIRO YAMASHITA; SHINICHI ISHIHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 019335-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(30) 31/07/2015 DE 10 2015 214 711.8
(51) F26B 15/12 (2006.01), F26B 15/14 (2006.01), F26B 15/16 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO E PROCESSO PARA TRATAR PEÇAS A TRABALHAR
(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(72) OLIVER IGLAUER; KEVIN WOLL; DIETMAR WIELAND; JOACHIM WICKENHÄUSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 019517-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2016



	(30) 17/11/2015 JP 2015-224760; 01/07/2016 JP 2016-131776 (51) B05D 7/24 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), B63B 59/00 (2006.01), C08K 5/107 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01) (54) Composição de tinta anticorrosiva, película de revestimento obtida a partir da mesma e navio ou estrutura marítima provido(a) de tal revestimento (73) NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO., LTD. (JP) (72) HIROKAZU KAJI; ATSUHIRO YAMASHITA; RYO EHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 019542-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2016 (30) 17/03/2015 DE 10 2015 204 787.3 (51) C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09J 183/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE SILICONE CURÁVEIS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E SEUS USOS (73) NITROCHEMIE ASCHAU GMBH (DE) (72) ANDREA GUTACKER; JOHANN KLEIN; HELENE BOUDET; ADRIAN DURACU; SEBASTIAN KAPUSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020100-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 20/03/2015 EP 15160008.7 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) Composições herbicidas compreendendo isoxaflutol e diflufenican, e método para controlar uma ou mais ervas daninhas em uma ou mais plantações de plantas úteis (73) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RALPH BAGWELL; HERVE TOSSENS; MARTIN JEFFREY HILLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020183-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (51) A44B 19/02 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01) (54) CREMALHEIRA PARA ZÍPER (73) YKK CORPORATION (JP) (72) FUKUYAMA, TAKAHIRO; MIKADO, KOICHI; YOSHIMURA, YASU HARU; KATSUMI, TETSUYA; IDO, TATEWAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 020386-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2016
(30) 26/03/2015 US 62/138,439
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS DE ALFAOLEFINAS C2 A C10 POLIMERIZÁVEIS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) THOMAS W. KARJALA; BRANDON FAILS; JACOB VELDMAN; CURVEL HYPOLITE; JAMES B. CRIM; ANTHONY J. CASTELLUCCIO; LUDOVICUS JC SLUIJTS; PRADEEP JAIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 020595-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2016
(30) 11/06/2015 CH 00837/15
(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/64 (2006.01), F16B 5/01 (2006.01), F16B 5/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ANCORAGEM E APARELHO PARA ANCORAR UM CONECTOR
(73) WOODWELDING AG (CH)
(72) JÖRG MAYER; JOAKIM KVIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 020616-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 27/03/2015 US 62/139,478
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) FILME SOLÚVEL EM ÁGUA, PACOTES QUE EMPREGAM O FILME E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR O MESMO
(73) MONOSOL, LLC. (US)
(72) SHINSUKE NII; DAVID M. LEE; JENNIFER L. CHILDERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 020845-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2016
(30) 30/03/2015 NO 20150389; 19/10/2015 NO 20151424
(51) B03C 1/02 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURAR E REMOVER MATERIAL MAGNÉTICO DE UM FLUXO DE MATERIAL (73) JAGTECH AS (NO) (72) JAN EGIL PALLIN; GEIR OLAV AANESBUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021385-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2016 (30) 09/04/2015 US 62/145,092 (51) F02M 37/22 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER ÁGUA ACUMULADA DE UM CONJUNTO DE FILTRO E CARTUCHO DE FILTRO (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) FELIX LIBFELD; JUSTIN R. PRIBANIC; RALLE ROOKEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021524-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 09/04/2015 FR 1553041 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO MUNIDO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) FRANÇOIS-XAVIER BRUNEAU; LIONEL FAGOT-REVURAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022198-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 16/04/2015 US 14/688,663 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO (73) ETHICON LLC (PR) (72) JOHN A. HIBNER; RUDOLPH H. NOBIS; BENJAMIN J. DANZIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022224-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2016 (30) 14/04/2015 US 62/147,280; 05/08/2015 US 62/201,295 (51) C07D 307/40 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01)



	(54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUIR ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO E/OU UM DERIVADO DO MESMO (73) E I DU PONT DE NEMOURS (US) ; ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) (72) STEPHEN J. HOWARD; KRISTINA A. KREUTZER; BHUMA RAJAGOPALAN; ERIC R. SACIA; ALEXANDRA SANBORN; BRENNAN SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022316-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (51) H01B 3/00 (2006.01) (54) CABO DE ENERGIA, E, MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE SUBPRODUTOS DE RETICULAÇÃO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) RODOLFO SICA; PIETRO ANELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022440-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 05/05/2015 IE 2015/0138 (51) A22B 7/00 (2006.01), A22C 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE MELHORIA DO RENDIMENTO E DA QUALIDADE DA CARNE E APARELHO PARA APLICAR UMA FORÇA DE TRAÇÃO A UMA CARÇAÇA (73) DEVRONE UNLIMITED COMPANY (IE) (72) DECLAN ARTHUR MCDONNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022551-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269,465 (51) B01D 11/00 (2006.01) (54) QUANTIFICAÇÃO DE ALTA PRECISÃO DE PARTÍCULAS SUBVISÍVEIS (73) INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC. (US) (72) RICKARD NORDSTROM; IDA-MARIA SINTORN; LARS HAAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022678-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2016



	(30) 23/04/2015 DK PA 2015 00252 (51) B24B 19/26 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B25H 1/00 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01), B24B 41/047 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E MÉTODOPARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE (73) HH PATENT A/S (DK) (72) KELD OTTING HUNDEBØL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022737-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2016 (30) 05/05/2015 CN PCT/CN2015/078265 (51) C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) COLIN LIPISHAN; HANG WU; LENA T. NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023255-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 28/04/2015 FR 1553818 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), F26B 5/14 (2006.01), F26B 13/28 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL LAMINADO (73) CENTRE TECHNIQUE DU PAPIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) (72) DAVID GUERIN; YAHIA RHARBI; PATRICK HUBER; VALÉRIE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023278-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE FLUIDO DE IMPRESSÃO, ARRANJO DE SISTEMA DE IMPRESSORA E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UMA FONTE DE FLUIDO DE IMPRESSÃO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) GARRY ROONEY; FRANK WOODS; BRYAN MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 023782-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/07/2016
 (30) 06/07/2015 CH 00982/15
 (51) B29C 65/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COLAGEM DE UM PRIMEIRO OBJETO A UM SEGUNDO OBJETO
 (73) WOODWELDING AG (CH)
 (72) JÖRG MAYER; MARIO LEHMANN; JOAKIM KVIST; PATRICIA POSCHNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024036-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/09/2016
 (30) 03/09/2015 EP 15183661.6
 (51) A47J 43/044 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
 (54) APARELHO PROCESSADOR DE ALIMENTOS
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) HEIMO OBERSTEINER; WERNER KARL MURBACHER; ALBERT QUINNESSER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024456-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/05/2016
 (30) 14/05/2015 ZA 2015/03384
 (51) C12H 1/16 (2006.01)
 (54) RECUPERAÇÃO DE CERVEJA RESIDUAL
 (73) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
 (72) STEVEN CRAIG GROENEVELD; JOHN DEWAR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024676-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/05/2016
 (30) 21/05/2015 EP 15168584.9
 (51) C10G 69/06 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR BIOHIDROCARBONETOS, MÉTODO PARAPRODUZIR UM POLÍMERO E MISTURA DE BIOHIDROCARBONETOS
 (73) NESTE OYJ (FI)
 (72) MAIJA HAKOLA; TOMI NYMAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024749-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2016
(30) 22/05/2015 EP 15168862.9
(51) B05D 7/00 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(54) TINTA BASE AQUOSA DE DOIS COMPONENTES, MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO, REVESTIMENTO, E, USO DE UM REVESTIMENTO
(73) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) JENS-HENNING NOATSCHK; JAN-BERND KUES; ALBERTO GARCIA MARTIN; EVA-KATHRIN SCHILLINGER; DIRK RIEDIGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024872-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2016
(30) 27/05/2015 IT 102015000018356
(51) D21F 5/02 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CILINDRO SECADOR YANKEE
(73) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(72) SALVATORE SORRENTINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 024914-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2016
(30) 19/05/2015 US 14/716,139
(51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ÓXIDO DE POLIAMINA POLIALCOXILADA E MÉTODOS PARA MODIFICAR PROPRIEDADES DO AR EM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) LAWRENCE L. KUO; YING CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 025371-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2016
(30) 22/06/2015 FR 15/55703



	(51) B65D 41/62 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01), B65D 55/08 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01) (54) GARRAFA E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UMA GARRAFA CONTENDO UMA BEBIDA (73) PERNOD RICARD (FR) (72) JEAN-FRANÇOIS ROUCOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025588-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 29/05/2015 EP 15169885.9 (51) C08B 30/12 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C09J 1/00 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, MÉTODO PARA ADERIR UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO E PRODUTO COLADO (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) (72) ANN MARIA DIJK - VAN DELDEN; ANNE MAGRIET HOFMAN - DE DREU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026110-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 30/06/2015 EP 15174662.5 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALEN KADIRIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026242-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 10/06/2015 EP 15171385.6 (51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO A PARTIR DE UM PRODUTO QUÍMICO CONTENDO CLORO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO, MEIO AQUOSO, KIT E COMPOSIÇÃO (73) CATEXEL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) RONALD HAGE; KARIN MAAIJEN; YFRANKA PETRONELLA AREKE ROELOFSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 026490-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 07/10/2015 EP 15306581.8; 29/01/2016 EP 16305093.3
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), D21H 13/40 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CARGA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, USO DE UM ADITIVO INORGÂNICO, MÉTODO PARA REDUZIR ODOR DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARGA, E ARTIGO
(73) IMERYS TALC EUROPE (FR)
(72) JEROME CREPIN-LEBLOND; TARQUIN CROUCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 026564-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2016
(30) 15/06/2015 GB 1510467.2; 20/11/2015 GB 1520501.6
(51) A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE BACTÉRIA, USOS DAS MESMAS, E COMPOSIÇÃO
(73) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
(72) GEORGE GRANT; ANGELA MARGARET PATTERSON; IMKE MULDER; SEANIN MCCLUSKEY; EMMA RAFTIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 026840-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2016
(30) 22/06/2015 US 14/745,647
(51) A23K 10/00 (2006.01), A23K 10/33 (2006.01), A23K 10/40 (2006.01), A23K 40/00 (2006.01), A23P 30/25 (2006.01)
(54) BLOCO DE ALIMENTAÇÃO DE CONSUMO REGULADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM BLOCO DE ALIMENTAÇÃO PARA CONSUMO REGULADO
(73) RIDLEY USA INC. (US)
(72) DAN DHUYVETTER; CHUNJIANG FU; MARK ALLEN ROBBINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 027193-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2016 (30) 15/03/2016 CN 201610147905.0 (51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, DE ALTO DESEMPENHO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DA MESMA. (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) LIN ZHANG; GUORONG CAO; YUQIANG ZHANG; WENZHONG XING; GUIJIANG GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027962-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (30) 23/06/2015 EP 15173428.2 (51) A23F 5/40 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01), A23L 27/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CAFÉ INSTANTÂNEO (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) GERTJAN HEIJMAN; PETRUS MARIA THERESIA DE KOK; ALEXANDER OOSTERVELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028097-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 29/06/2015 FR 15 56100 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 5/06 (2006.01), A23C 19/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) XEDA INTERNATIONAL (FR) (72) ALBERTO SARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028216-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 01/07/2015 FR 1556210 (51) H01B 1/02 (2006.01), H01B 1/08 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), H01H 1/021 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01)



	(54) MATERIAL COMPÓSITO CONDUTIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO CONDUTIVO (73) H.E.F. (FR) (72) CONSTANTIN IACOB; SÉBASTIEN BUCHER; FABRICE PROST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028444-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 01/07/2015 NL 2015067 (51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA CONTER UM MATERIAL DE BASE PARA BEBIDA, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA, APARELHO PARA PREPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE BEBIDA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A BEBIDA (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) GERBRAND KRISTIAAN DE GRAAFF; CHRISTIAAN JOHANNES MARIA MOORMAN; ROY GILSING; RICHARD STEPHENS; JO FLEMING; BRAD PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000062-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 16/07/2015 IL 240005 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE FÁRMACO LÍQUIDO PARA ENCAIXE TELESCÓPICO FLEXÍVEL SEGURO EM FRASCO DE INJEÇÃO (73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL) (72) URI DAVID; IGOR DENENBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000213-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2015 (51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KEITA IRITSUKI; TAKAO IZUMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 000382-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (30) 17/07/2015 JP 2015-143017 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01) (54) ESTRUTURA ANTI-INCRUSTAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA ANTI-INCRUSTAÇÃO, PEÇA DE AUTOMÓVEL E PRECURSOR DE UMA ESTRUTURA ANTI-INCRUSTAÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUJI NOGUCHI; YASUAKI KAI; RYOTA KOBAYASHI; RYOU MURAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000804-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 14/07/2015 US 14/798,729 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 33/20 (2006.01) (54) Material de mistura de polímero, método para produzir o mesmo, placa ou folha, e artigo (73) UT-BATTELLE, LLC (US) (72) AMIT K. NASKAR; CHAU D. TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001143-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 IT 102015000035815 (51) D05B 15/02 (2006.01), A43B 9/08 (2006.01), A43B 9/02 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE CALÇADOS (73) CIUCANI MOCASSINO MACHINERY S.R.L (IT) (72) MASSIMO CENTANNI FIORINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001169-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 EP 15177556.6 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (54) INALADOR. (73) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB) (72) ANDREAS MELINIOTIS; LIAM MCGUINNESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 001475-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/07/2015
 (51) A22B 3/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PROJETADO E CONFIGURADO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS; DISPOSIÇÃO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS E MÉTODO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS
 (73) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
 (72) UFFE THRANE; POUL KJELDSEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001476-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/08/2016
 (30) 10/08/2015 US 62/203,207; 26/02/2016 US 62/300,527
 (51) A22B 5/00 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F28F 5/06 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
 (54) CHILLER DE AVES DE CAPOEIRA, E KIT PARA UM CHILLER DE AVES DE CAPOEIRA
 (73) MORRIS & ASSOCIATES, INC. (US)
 (72) JOHN P. SHELL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001514-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/07/2016
 (30) 29/07/2015 JP 2015-150044
 (51) A23L 13/00 (2006.01), A23L 13/70 (2006.01)
 (54) Modificador de carne, e, métodos para produzir um produto de carne processada e para modificar carne, e, uso de uma protease e de uma levedura contendo metal
 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
 (72) RYUSUKE KOBAYASHI; KOICHIRO WATABE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001777-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/08/2016
 (30) 11/08/2015 JP 2015-158972; 25/12/2015 JP 2015-253221
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO DE



	CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) DAI HIROTOMI; SO KIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001860-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 18/08/2015 DE 10 2015 215 750.4 (51) F16C 25/08 (2006.01), F16C 19/18 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR UMA DISPOSIÇÃO DE ROLAMENTOS DE ROLOSEM UM ROTOR E DENTRO DO ALOJAMENTO DE ROLAMENTO DEUM TURBOCOMPRESSOR E TURBOCOMPRESSOR (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) JAN EHRHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 002053-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 31/07/2015 EP 15179333.8 (51) A23P 10/20 (2006.01), A23L 29/256 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01) (54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE SABOR E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) THEODORUS BEREND JAN BLIJDENSTEIN; MICHEL MELLEMA; MARCELO CAMILO DE OLIVEIRA; SABRINA SILVA PAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 002056-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 31/07/2015 EP 15179337.9 (51) A23P 10/20 (2006.01), A23L 29/238 (2006.01), A23L 29/244 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01) (54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE SABOR, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ALPER GENÇASLAN; MICHEL MELLEMA; MARCELO CAMILO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 002195-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2016
(30) 05/08/2015 GB 1513867.0
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/708 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAR FLUXO MULTIFÁSICO EM UMA ESTRUTURA E SISTEMA
(73) SILIXA LTD. (GB) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) MOHAMMAD AMIR; MAHMOUD FARHADIROUSHAN; DANIEL FINFER; VERONIQUE MAHUE; TOM PARKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 002363-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2015
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) COMPÓSITO ELÁSTICO E ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO O MESMO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) NICKOLAS BARNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 002484-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2016
(30) 11/08/2015 EP 15180621.3
(51) C11D 17/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DE UMA EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) DANIËL ALBERT VAN DOORN; MATTHEW RHYS THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 002932-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2016
(30) 19/08/2015 AU 2015903367
(51) B02C 17/22 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA TRANSPORTAR UM REVESTIMENTO PARA UM CORPO DE MOINHO DE TRITURAÇÃO; USO DA MÁQUINA E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM REVESTIMENTO PARA UM CORPO DE MOINHO



DETRITURAÇÃO

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) JEFF BELKE; RORY SOUTAR-DAWSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 003121-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2016

(30) 20/08/2015 EP 15181711.1

(51) C08L 1/28 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)

(54) PRODUTO DETERGENTE DE LAVANDERIA E USO DO MESMO

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) PIERRE STARCK; PETER JOHN MORRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 003271-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2016

(30) 21/08/2015 US 62/208,055

(51) A61M 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBO NASOGÁSTRICO, KIT E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM TUBO NASOGÁSTRICO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JENER DE OLIVEIRA; ELAINE C. RAMIRES; ADRIANA S. P. LOVON; STEVEN B. HEINECKE; SIMON S. FUNG; FELIPE S. R. BIZARRIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 004037-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 11/11/2015 IT 102015000071628

(51) B01J 23/22 (2006.01), C07F 9/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE VANÁDIO PIRIDINA-IMINA, SISTEMA CATALÍTICO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS E PROCESSO DE (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI RICCI; GIUSEPPE LEONE; ANNA SOMMAZZI; FRANCESCO MASI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 004058-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2016
(30) 28/08/2015 US 62/211,012
(51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/055 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)
(54) CATALISADORES PARA A DESIDRATAÇÃO DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO E SEUS DERIVADOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; FRED CHRISTIAN WIREKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 004243-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2016
(30) 02/09/2015 EP EP 15183408.2; 24/02/2016 EP EP 16157033.8
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 18/00 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 12/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(54) Mistura biocida, agente de proteção da madeira contendo misturas biocidas, processo para a proteção de madeira, de produtos de madeira ou compósitos de madeira-plástico contra a infestação e/ou destruição por microrganismos, uso de misturas biocidas e agentes de proteção da madeira, e, madeira, materiais de madeira ou compósitos de madeira-plástico contendo misturas biocidas
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) HERMANN UHR; THOMAS JAETSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 004278-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2016
(30) 04/09/2015 US 62/214,665
(51) C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ELETROPORAÇÃO DE UMA CÉLULA BIOLÓGICA, E MÉTODO PARA ELETROPORAÇÃO DE CÉLULAS BIOLÓGICAS EM UMASOLUÇÃO TAMPÃO
(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(72) JEFFREY ZAHN; MINGDE ZHENG; DAVID I. SHREIBER; HAO LIN; JERRY W. SHAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 004446-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2016
(30) 08/09/2015 EP 15184264.8
(51) C08G 69/10 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO POLIASPÁRTICO
(73) BASF SE (DE)
(72) GAZI TUERKOGLU; JÜRGEN DETERING; DIETRICH FEHRINGER; CHRISTIAN BENZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 005145-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2016
(30) 16/09/2015 US 14/856,102
(51) A24B 15/40 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/32 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE NICOTINA EM PÓ SECO ADEQUADA PARA INALAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DA QUANTIDADE DE NICOTINA E DA QUANTIDADE DE MENTOL EM UMA FORMULAÇÃO, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE DOSAGENS VARIÁVEIS DE NICOTINA E KIT PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMAFORMULAÇÃO DE NICOTINA EM PÓ SECO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ALEX STENZLER; NOE ZAMEL; ARTHUR SLUTSKY; STEVEN ELLIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 005242-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2016
(30) 18/09/2015 US 62/220.653
(51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DO CATETER
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) SIDDARTH SHEVGOOR; HUIBIN LIU; KEN CLUFF; JON BURKHOLZ; RAY ISAACSON; LAWRENCE J. TRAINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 005298-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/09/2016 (30) 16/09/2015 EP 15185457.7 (51) C07C 43/21 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01), C08F 222/40 (2006.01) (54) COMPOSTOS COM TERMINAÇÃO [(2-ETOXI-5-TRANS-1-PROPEN-1-IL)-FENOXI], COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CURÁVEIS, PRÉ-POLÍMERO CURÁVEL, POLÍMERO RETICULADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPOSTO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) SERGEY EVSYUKOV; TIM POHLMANN; HORST STENZENBERGER; MATTHIJS TER WIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005444-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (30) 01/12/2015 JP 2015-235170 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) CORPO MOLDADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYUKI KITO; GORO TAKAHASHI; TOSHIHIRO SUZUKI; MITSUTAKA SAKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005712-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2016 (30) 22/09/2015 ES P201531349 (51) B65G 57/16 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EMPILHAMENTO AUTOMATIZADO UNIVERSAL (73) BIELE, S.A. (ES) (72) FRANCISCO JAVIER ALDAZABAL BADIOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005909-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 30/09/2015 US US 62/234,910 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) PRÓ-CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS À



	BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PHILIP P. FONTAINE; ANDREW YOUNG; SUSAN BROWN; HIEN DO; JOHNATHAN DELORBE; TULAZA VAIDYA; CHUNMING ZHANG; ARVIND JAGANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006062-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 EP 15187783.4 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) Produto de confeitaria congelado, composição para seu revestimento, e seus processos de produção (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JOYDEEP RAY; OLIVIER SCHAFER; JOHANN BUCZKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006499-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (30) 08/10/2015 US 62/239,008 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO DE UM ARTIGO FEITO A PARTIR DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO ENDURECÍVEL POR ENVELHECIMENTO POR ENVELHECIMENTO (73) NOVELIS INC. (US) (72) CORRADO BASSI; ETIENNE COMBAZ; AUDE DESPOIS; PASQUIER ROMAIN; MAUDE FUMEUX; JULIE RICHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006723-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 27/10/2015 EP 15191738.2 (51) C09J 5/06 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO CORRESPONDENTE PARA MONTAR JUNTOS DOIS COMPONENTES EM UMA LINHA DE MONTAGEM DE CARROCERIA DE VEÍCULO (73) COMAU S.P.A. (IT) (72) STEFANO ARDUINO; GIOVANNI DI STEFANO; VALERIA SERPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 006774-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 29/10/2015 EP 15192047.7 (51) A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JÉRÔME UTHURRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007024-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 09/10/2015 EP 15189131.4 (51) C08J 5/04 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA LÂMINA DE COMPÓSITO QUE COMPREENDE FIBRAS DE POLIETILENO, LÂMINA DE COMPÓSITO, ARTIGO E USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE UMA RESINA POLIMÉRICA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) ROELOF MARISSSEN; JOHANNES WILMS; LEONARD NIELABA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007251-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2016 (30) 14/10/2015 US 62/241,339; 12/10/2016 US 15/291,291 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01) (54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DITO DISPOSITIVO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MING ZHOU; THERESA HERMEL-DAVIDOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007354-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 15/10/2015 US 62/241,958; 02/03/2016 US 62/302,218



	(51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01) (54) LIGA DE ALUMÍNIO, CHAPA METÁLICA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E USO DE PRODUTO DE CHAPA METÁLICA (73) NOVELIS INC. (US) (72) GUILLAUME FLOREY; CYRILLE BEZENCON; CORRADO BASSI; JUERGEN TIMM; JEAN-FRANCOIS DESPOIS; JACQUES STADLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007494-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (30) 16/10/2015 US 62/242,745; 07/03/2016 US 15/062,685; 28/04/2016 US 15/141,231 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA ADMINISTRAR FLUIDO ANESTÉSICO (73) MILESTONE SCIENTIFIC, INC. (US) (72) MARK N. HOCHMAN; LEONARD A. OSSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 007929-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2016 (30) 22/10/2015 ES P201531523 (51) C09J 189/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 25/24 (2006.01) (54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADESÃO DE MICROESFERAS FLUORESCENTES À SUPERFÍCIE DE SEMENTES VEGETAIS POR MEIO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA (73) AGROTECNOLOGIAS NATURALES, S.L. (ES) (72) PAOLO BONINI; VERONICA CRISTINA CIRINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008112-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 23/10/2015 US 62/245,716; 28/03/2016 US 62/314,005 (51) B01J 6/00 (2006.01), B01J 20/14 (2006.01), C04B 14/08 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01) (54) PRODUTOS DE DIATOMITA CALCINADA EM FLUXO DE OPALINA (73) EP MINERALS, LLC (US) (72) PETER E. LENZ; SCOTT K. PALM; GEORGE A. NYAMEKYE; BRADLEY S. HUMPHREYS; QUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 008340-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 27/10/2015 IN 3465/DEL/2015 (51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01) (54) CAIXA DE TRANSPORTE (73) DEVENDRA JAIN (IN) ; NIDHI AGRAWAL (IN) ; RAVI TEJA A.T. (IN) ; DEEPRAJ SARMAH (IN) (72) DEVENDRA JAIN; NIDHI AGRAWAL; RAVI TEJA A.T.; DEEPRAJ SARMAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008780-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE UTILIZÁVEL JUNTO AO CORPO (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKIEBOLAG (SE) (72) JOSHUA DANIEL CARNEY; YOSSEF SCHVETZ; SERDAR OZSUMER; MANUEL TRAMONTANA; ALESSANDRO LOCATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008786-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2015 (51) C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 27/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE LÂMINA EM VIDRO E MONTAGEM DE DETECÇÃO DE LOCALIZAÇÃO (73) GLASSTECH, INC. (US) (72) DAVID B. NITSCHKE; DEAN M. NITSCHKE; MICHAEL J. VILD; DAVID M. LUTTRELL; RUSTY J. VANNEWHOUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008924-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (51) F16L 13/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 23/00 (2006.01), F16L 23/02 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01), F16L 23/026 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UNIÕES SOLDADAS E TUBULAÇÕES (73) RENÉ EDUARDO SIDGMAN SAIUA (CL) (72) RENÉ EDUARDO SIDGMAN SAIUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 009118-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2016
(30) 06/11/2015 US 62/251,900
(51) C11B 9/00 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), A23L 27/20 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) Método para melhorar, intensificar ou modificar uma composição, produto, e, composto
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) ROBERT J. CANNON; ADAM JAN JANCZUK; DAVID O. AGYEMANG; NICOLE L. CURTO; ZHEN CHEN; TINGWEI CAI; CYNTHIA M. VUICH; KURT E. NORDMAN, II; INGO F. F. DE ABREU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 009246-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2016
(30) 30/11/2015 EP 15197120.7
(51) A23G 1/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01)
(54) Produto alimentício e seu processo de produção, partículas porosas amorfas, seu uso e seu processo de produção
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) RODOLFO DE ACUTIS; ANDREW STEVEN WHITEHOUSE; LAURENT FORNY; VINCENT DANIEL MAURICE MEUNIER; MARINA DUPAS-LANGLET; JULIEN PHILIPPE NICOLAS MAHIEUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 009383-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2016
(30) 26/01/2016 DE 10 2016 201 046.8
(51) F16C 11/06 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01)
(54) JUNTA ESFÉRICA PARA UM VEÍCULO, ESPECIALMENTE PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) HANS-GERD BRUNNEKE; ULRICH KALMEY; HEINFRIED HELMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 009394-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2016
(30) 17/11/2015 EP 15194961.7



	(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, E, USO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO (73) BOREALIS AG (AT) (72) GEORG GRESTENBERGER; MARTINA SANDHOLZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009409-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (51) B60W 30/14 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FORÇA DE FRENAGEM/ACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FORÇA DE FRENAGEM/ACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MITSUNORI OHTA; NAOKI MIYASHITA; YUUKI SHIOZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009499-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 20/11/2015 JP 2015-227600 (51) B65D 35/02 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01) (54) 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 009737-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (30) 16/11/2015 EP 15194667.0 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, MÉTODO PARA A SUA OPERAÇÃO E SISTEMA COM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (73) QBO COFFEE GMBH (CH) (72) RAFAEL STASCH; RÜDIGER TERNITÈ; ROBERT STEIN; DOREEN HARTMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 010907-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01) (54) POLÍMERO DE EMULSÃO AQUOSA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO. (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) XIANGTING DONG; LING LI; JINYUAN ZHANG; WEI CUI; HAN LIU; QINGWEI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 011198-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2016 (30) 01/12/2015 EP 15197376.5 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) MÓDULO PARA INFUSÃO, MÓDULO DE RECONHECIMENTO DE CÁPSULA E MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (73) QBO COFFEE GMBH (CH) (72) DOMINIC ZWICKER; CLAUDIO FOSCAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 011472-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (51) B28C 7/02 (2006.01) (54) Método para calibração de monitoramento de concreto e sistema de monitoramento de concreto (73) VERIFI LLC (US) (72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; KATI HAZRATI; GREG A. GOLDSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 011536-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 07/12/2015 US 62/264,014 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/28 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE LIXIVIAÇÃO PARA LIXIVIAR COBRE DE UM MINÉRIO, MÉTODO DE LIXIVIAÇÃO DE UM METAL DE UM MINÉRIO E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UM METAL DE UM MINÉRIO (73) BASF SE (DE) (72) JACK BENDER; NATAN C. EMMERICH; RUSSELL VINCENT BREWER; LAUREN MICHELLE HIGHT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 011675-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2016 (30) 08/12/2015 CA 2914166 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (54) RESINAS DE POLIETILENO DE DENSIDADE ALTA TENDO BOA RESISTÊNCIA A IMPACTO EM BAIXA TEMPERATURA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) CELINE BELLEHUMEUR; MARK HOIDAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012064-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 15/12/2015 EP 15200243.2 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01) (54) VÁLVULA DE SELEÇÃO, UNIDADE PARA MISTURA DE INGREDIENTE DE BEBIDAS, E, MÁQUINA E SISTEMA PARA PREPARO DE BEBIDAS (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) ANTONIUS JOHANNES SPIJKER; BRAM KLABBERS; HENDRIK JOHAN DEES; KOEN STANDAAR; LEONARDUS CORNELIS VAN DER VELDEN; MATHIAS ANTONIUS FRANSISCUS RUTTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012270-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 15/12/2015 US 14/970,129 (51) A23N 12/00 (2006.01), A23N 12/02 (2006.01), F16D 1/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE ESCOVA DE ROLO (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) ROBERT R. GOETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012731-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/271,050; 26/08/2016 US 62/380,304; 23/09/2016 US 62/398,782 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O MANEJO DE RESISTÊNCIA PARA TRAÇOS



	INSETICIDAS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS USANDO FEROMÔNIOS (73) PROVIVI, INC. (US) (72) PEDRO COELHO; JOHN B. SCHOPER; CHRISTOPHER WHEELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012968-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 24/12/2015 KR 10-2015-0186520 (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) (54) DISPOSITIVO DE FERMENTAÇÃO CONTÍNUA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YOUNG HO HONG; HWA JEONG LEE; HONG KI KIM; WON BAE ROH; SANG KWAN JUNG; SANG IK HAN; SEUNG WON PARK; SEONG JUN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 013781-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2016 (51) C09D 133/06 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) HUI LIU; JIANMING XU; YUJIANG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 014018-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 12/01/2016 US 14/993,960 (51) G01N 21/64 (2006.01), C07C 409/24 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM ÁCIDO MONO, DI OU TRIPICOLÍNICO SUBSTITUÍDO OU NÃO SUBSTITUÍDO ANALITOALVO, E, PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PICOLÍNICO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JOHN BOLDUC; EUGENE TOKHTUEV; ANATOLY SKIRDA; ANNA PILIPCHENKO; JUSTIN SCOTT VALENSTEIN; AMANDA BAKKEN; STACY FAWBUSH; JEFFREY HUTCHISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 014963-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2017 (30) 22/01/2016 FR 1650520 (51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01) (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 (73) TORSKAL (FR) ; ANNE-LAURE MOREL (FR) (72) ANNE-LAURE MOREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 015056-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 27/01/2016 JP 2016-013168 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) Composições de formação de alfa-gel (73) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP) (72) REIJI MIYAHARA; TAKASHI OKA; MAKOTO UYAMA; SAORI TANABE; TETSURO YONEZAWA; MIHO YAJIMA; NORIKO OHIRA; SAORI NISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 015646-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 29/02/2016 CN 201610112748.X (51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UMA FIBRA DE VIDRO DE MÓDULO ALTO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) YUQIANG ZHANG; GUORONG CAO; LIN ZHANG; WENZHONG XING; GUIJIANG GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 016793-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 19/02/2016 US 62/297,535; 14/04/2016 US 62/322,314; 25/07/2016 US 62/366,405; 03/11/2016 US 62/417,144 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01B 63/114 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)



	(54) UNIDADE DE LINHA AGRÍCOLA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) DILLON SLONEKER; TODD SWANSON; DALE KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 067367-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017 (30) 04/03/2016 JP 2016-042153 (51) C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR MINÉRIO SINTERIZADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO; TOSHIYUKI HIROSAWA; TAKAHIDE HIGUCHI; NOBUYUKI OYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 067519-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2017 (30) 24/03/2016 JP 2016-060446 (51) C10M 169/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MITSUHIRO NAGAKARI; HIROYUKI TAZAKI; HIROSHI KANEKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 068475-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2016 (30) 15/03/2016 CN 201610146263.2 (51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) (72) YUQIANG ZHANG; GUORONG CAO; LIN ZHANG; WENZHONG XING; GUIJIANG GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 068858-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2017 (30) 25/03/2016 IT 102016000031478 (51) B60C 19/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, E, PROCESSO



	PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) LUCA GIANNINI; PAOLA CARACINO; ANDREA SCOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 069364-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2016 (51) A61J 1/03 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE PÍLULA (73) AMCOR GROUP GMBH (CH) (72) BRADLEY S. PHILIP; MARK WOLOSZYK; JAMES STELZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 069536-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2017 (30) 29/02/2016 GB 1603502.4; 29/02/2016 NO 20160335 (51) B60C 27/16 (2006.01), B60C 27/06 (2006.01), B60C 15/02 (2006.01) (54) Sistema e método para fixar um elemento alongado com uma superfície de passeio a um pneu, e elemento alongado para ser preso a um pneu (73) TECHNIUM AS (NO) (72) PAUL MAGNE AMUNDSEN; SIGMUND ANDENES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 070608-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR DE OBSERVÂNCIA DO INALADOR DOSIMETRADO E INALADOR DOSIMETRADO (73) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR) (72) MARCOZ, ALAIN; JEZ, EMMANUEL; DIOGO, SYLVAIN; GOURBET, PATRICE; PEREIRA, ALEXANDRE; POLLARD, MATHIEU; GILLET, KEVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 070703-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 11/04/2016 EP 16164685,6 (51) C07C 29/157 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01)



	(54) Processo para produção de glicóis (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) HENDRIK ALBERTUS COLIJN; DIONYSIUS JACOBUS MARIA DE VLIEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071088-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 13/04/2016 EP 16164998.3 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E MÉTODO PARA RETARDAR OU INIBIR A RECRISTALIZAÇÃO DE ÁCIDO 10 HIDROXIESTEÁRICO OU UM SAL DO MESMO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; CYRILLE DESHAYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071338-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 18/04/2016 NO 20160643 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A CRIOCONSERVAÇÃO DE OVOS, NÁUPLIOS E/OU JOVENS CRACAS, MÉTODO PARA A REVITALIZAÇÃO DOS ORGANISMOS CRIOCONSERVADOS, PRODUTO OU ALIMENTO CRIOCONSERVADO E USO DE ESTÁGIOS DE VIDA INICIAIS DE CRACAS (73) PLANKTONIC AS (NO) (72) NILS EGIL TOKLE; HAVARD JOHAN AAKERØY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071499-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 19/04/2016 US 15/132,831 (51) A01D 34/52 (2006.01), A01D 34/42 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B26D 1/147 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (54) CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DESLOCÁVEL, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA FERRAMENTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM UM BLOCO DE MONTAGEM PRESO A UMA CABEÇA DESLOCÁVEL E CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS



	(73) ALAMO GROUP INC. (US) (72) LAURENT DENIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071601-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 22/04/2016 GB 1607042.7; 30/09/2016 GB 1616645.6 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), D06P 5/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E USO PARA COMBATE À PERDA DE COR DE UM MATERIAL TINGIDO, PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PARA CABELO (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) NICHOLAS JOHN NIXON; MATTHEW ROBERT GILES; KIMBERLEY ELIZABETH GRIFFITHS; TONY GOUGH; IAN MALCOLM MCROBBIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 072029-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 25/04/2016 FR 16 53618; 04/11/2016 FR 16 60716 (51) B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DESPOLUIÇÃO SÓLIDA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DA MESMA E SEUS USOS (73) PREVOR INTERNATIONAL (FR) (72) JOËL BLOMET; MARIE-CLAUDE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 072184-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 06/06/2016 JP 2016-112795 (51) B01J 23/83 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), G01N 23/227 (2006.01) (54) CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE POSSUINDO UMA ESTRUTURA NA QUAL UM ELEMENTO CU ESTÁ PRESENTE NA SUPERFÍCIE DAS PARTÍCULAS DE ALUMINA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI HORIMURA; KOJI UENO; SHUMPEI SUZUKI; TOSHIHARU MORIYA; KATSUYA IWASHINA; YUNOSUKE NAKAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 072273-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (51) E04B 1/16 (2006.01), B33Y 50/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01) (54) IMPRESSORA TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA IMPRESSORA TRIDIMENSIONAL (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SERGIO PUIGARDEU ARAMENDIA; PABLO DOMINGUEZ PASTOR; SEBASTIA CORTES HERMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 072386-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 23/06/2016 EP 16175966.7 (51) B04B 7/06 (2006.01), B04B 1/10 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO. (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) MAGNUS SUNDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 072612-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 04/05/2016 SE 1650605-7 (51) A01J 5/08 (2006.01) (54) UM CARTUCHO PARA UMA TETEIRA, E UMA TETEIRA (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) (72) DAVID SAMUELSSON; ANNA ANDERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 072753-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 09/05/2016 US US 62/333,313 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ; LIN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 073099-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2017 (30) 26/05/2016 EP 16171534.7 (51) C10L 1/10 (2006.01) (54) USO DE NITRATO DE 2-ETIL-HEXILA E UM OU MAIS DETERGENTES EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JOERN KARL; CHRISTOPHER WILLIAM CLAYTON; MICHAEL GEE; JOHN RIMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 073121-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 10/05/2016 FR 16 00755 (51) F16L 53/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA TRANSPORTAR UMA MISTURA MULTIFÁSICA DE HIDROCARBONETOS E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA TRANSPORTAR UMA MISTURA MULTIFÁSICA DE HIDROCARBONETOS (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) FRANÇOIS GOORIS; BRUNO ANSART; ANTOINE MARRET; SATISHKUMAR THIRUNAVUKARASU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 073131-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 23/05/2016 US 62/340,007 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01) (54) USO DE UM AGENTE ANTISSEDIMENTAÇÃO DE CERA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) MARK LAWRENCE BREWER; NICHOLAS JAMES ROUNTHWAITE; MICHAEL ALAN PARKES; TUSHAR BERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 073910-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)



(54) MÉTODOS DE COZIMENTO PARA A PRODUÇÃO DE LIGNINA DE ALTO PESO MOLECULAR E FONTE DE FIBRA CELULÓSICA, E PARA PRODUZIR POLPA COM ALTO TEOR DE FINOS, FRAÇÃO DE LIGNINA DE ALTO PESO MOLECULAR E POLPA E USO DAS MESMAS, SISTEMA DIGESTOR PARA COZIMENTO DE UMA FONTE DE FIBRA CELULÓSICA

(73) FIBRATECH PTE. LTD (SG)

(72) MATTI KURKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 074602-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2017

(30) 06/07/2016 EP 16178241.2

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) NINGNING LI; ARASH MOHAJER MOGHADAM; JOSEPH MUSCAT; CHERYL ANNE TAYLOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 076803-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2017

(30) 01/07/2016 US 62/357,523

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE MICROCÁPSULA, E, PRODUTO DE CONSUMO.

(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

(72) YABIN LEI; LI XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 076933-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2017

(30) 22/06/2016 US 15/189,154

(51) C10G 27/04 (2006.01), C10G 27/06 (2006.01), C10G 27/10 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO DE MERCAPTANOS PARA ÓLEO DE DISSULFETO, MÉTODO PARA REGENERAR UMA SOLUÇÃO CÁUSTICA E REATOR DE OXIDAÇÃO

(73) MERICHEM COMPANY (US)



	(72) BRUCE JEFFREY GOMACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 076987-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,451 (51) B01J 37/06 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01) (54) ZSM-22 MESOPOROSO PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO DE PROPILENO (73) ALBEMARLE CORPORATION (US) (72) AVELINO CORMA CANOS; JOAQUIN MARTINEZ-TRIGUERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 076993-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (30) 30/06/2016 US 15/197,855 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE E INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL EM FORMATO TRIANGULAR PARA A MESMA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) YURI MEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 077015-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 30/06/2016 US 62/357,165 (51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (73) QPEX BIOPHARMA, INC. (US) (72) SCOTT HECKER; RAJA K. REDDY; TOMASZ GLINKA; OLGA RODNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 000674-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 20/07/2016 EP 16180415.8 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)



(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O BEM-ESTAR DE ANIMAIS EM UM CELEIRO E ROBÔ PARA USO EM UM SISTEMA PARA O MONITORAMENTO DO BEM-ESTAR DE ANIMAIS PARA PRODUÇÃO INTENSIVA DE CARNE EM UM CELEIRO

(73) FARM ROBOTICS AND AUTOMATION SL (ES)

(72) JÖRG HARTUNG; HEINER LEHR; DANIEL ROSÉS DOMÈNECH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 000898-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2017

(30) 18/07/2016 DE 10 2016 113 203.9

(51) C07C 311/60 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, MATERIAIS DE GRAVAÇÃO SENSÍVEIS AO CALOR E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS

(73) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

(72) MICHAEL HORN; KERSTIN ZIERINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 001254-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2017

(30) 22/07/2016 US 62/365,652

(51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01)

(54) COMPÓSITO COM MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO E/OU CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPREENDENDO CADEIAS POLIMÉRICAS RETICULADAS INTER-MOLECULARMENTE POR FIBRAS DE CARBONO QUEBRADAS, TENDO ÁTOMOS DE CARBONO COM SÍTIOS DE LIGAÇÃO REATIVA NAS BORDAS QUEBRADAS DAS DITAS FIBRAS, SEU USO EM PEÇAS AUTOMOTIVAS, DE AERONAVE OU AEROESPACIAL, MÉTODOS DE OBTENÇÃO DO MESMO; PARTÍCULAS DE POLÍMERO RETICULADO DE FIBRA DE CARBONO E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, COMPREENDENDO UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO HOSPEDEIRO, COM TAIS PARTÍCULAS

(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

(72) THOMAS NOSKER; JENNIFER K. LYNCH; BERNARD KEAR.; NOFEL WHIEB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 003298-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2017



	(30) 30/08/2016 US 62/381,184 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA BANHO (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) KATHERINE R. DAVIS; LYND SAY M. LEAL; EMMETT M. PARTAIN III; NIKHIL J. FERNANDES; ERIC P. WASSERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 003659-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2016 (51) C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA TRATADA, MISTURA TRATADA E ARTIGO FABRICADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KAINAN ZHANG; YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 005535-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 23/09/2016 US 15/274.189 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01) (54) Plataforma para uma colheitadeira-debulhadora e colheitadeira-debulhadora (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ERIC L. WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 005648-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 23/09/2016 JP JP2016185259 (51) A61G 7/12 (2006.01) (54) FERRAMENTA ASSISTIVA PARA ASSISTÊNCIA EM TRANSFERÊNCIA, ASSISTÊNCIA EM LEVANTE, ETC (73) ENERGYFRONT INC (JP) (72) TAKEJI UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2019 005763-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 23/09/2016 AU 2016903873 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), B02C 13/00 (2006.01) (54) Moinho de martelo multiestágio, sistema de processamento de resíduo e colheitadeira combinada (73) SEED TERMINATOR HOLDINGS PTY LTD (AU) (72) NICHOLAS KANE BERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 006625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 30/09/2016 US 15/281,159 (51) G06F 7/58 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO EM UM AMBIENTE COMPUTACIONAL (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) DAN GREINER; TIMOTHY SLEGEL; CHRISTIAN ZOELLIN; BERND NERZ; TAMAS VISEGRADY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 010229-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODELAR OS CABELOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM OS CABELOS EM GEL-CREME (73) L'OREAL (FR) (72) JOÃO PAULO DUARTE GUIMARÃES; LEANDRO VALERIANO DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 024618-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 23/05/2017 US 62/510,109 (51) C10B 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REPARAR UM FORNO DE COQUE (73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JASON CRUM; MARK ANTHONY BALL; GARY DEAN WEST; JOHN



FRANCIS QUANCI; CHUN WAI CHOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 026057-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/08/2018

(30) 23/08/2017 GB 1713532.8

(51) B22F 3/10 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)

(54) CORPO DE CARBONETO CIMENTADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO DE CARBONETO CIMENTADO, E, FERRAMENTA

(73) ELEMENT SIX GMBH (DE)

(72) IGOR YURIEVICH KONYASHIN; BERND HEINRICH RIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 027114-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2018

(30) 27/06/2017 US 15/634,692

(51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 36/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA SELEÇÃO E LIGAÇÃO DE UM PERFIL DO DISPOSITIVO MÓVEL/IMSI

(73) IBASIS, INC. (US)

(72) RICHARD H. XU; VITALIY G. YURCHENKO; AJAY JOSEPH; RICHARD M. PELLEGRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 003307-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2018

(30) 22/08/2017 US 15/683,315

(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) REATOR DE DECOMPOSIÇÃO PARA UM SISTEMA DE ESCAPE

(73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) RYAN M. JOHNSON; UDIT BHAVESHKUMAR SHAH; SAMUEL JOHNSON; MAHENDRA MITTAPALLI; KARTIKI JAGTAP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 010200-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2018

(51) C06B 33/12 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), C06C 9/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01)



	(54) CÁPSULA DETONANTE DE MISTURA METÁLICA (73) ENAEX S.A. (CL) (72) CLAUDIO NUNEZ ASECIO; CHULWON KIM; SUNG KOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 018352-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 13/03/2018 US 15/919,282 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (54) POLÍMERO DE ETILENO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO POLÍMERO E TUBO PRODUZIDO A PARTIR DO REFERIDO (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) VIVEK ROHATGI; ASHISH M. SUKHADIA; YONGWOO INN; ELIZABETH M. LANIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 019153-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 21/03/2018 US 15/927,104; 21/03/2018 US 15/927,516 (51) G06F 11/32 (2006.01), G06F 16/28 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 21/34 (2006.01) (54) Sistema e método para coletar estados de processo, e sistema e método para processamento de estado de processo (73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) DONG LI; HUAIYU ZHU; JING CHEN; MICHAEL LIN; SHRAY KAPOOR; YICHONG LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 024261-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 29/05/2018 US 62/677,496 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (54) Composto da fórmula (Ia) e composições farmacêuticas (73) CERSCI THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SCOTT L. DAX; PASQUALE N. CONFALONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2020 024416-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 15/06/2018 GB 1809850.9; 29/06/2018 GB 1810732.6 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01) (54) Composição de chocolate, processo para preparação da referida composição e uso de uma fibra de milho solúvel na composição de chocolate (73) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH) (72) WAYNE PRICE; CAROLE BINGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 024971-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (30) 08/06/2018 JP 2018-110107; 09/11/2018 JP PCT/JP2018/041708 (51) A23L 33/22 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPÓSITO DE PARTÍCULAS FINAS COMPREENDENDO FIBRAS ALIMENTARES INSOLÚVEIS DERIVADAS DE UMA PARTE COMESTÍVEL E UMA PARTE NÃO COMESTÍVEL DO MATERIAL ALIMENTÍCIO E UMA GORDURA/ÓLEO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO DE BEBIDA E TEMPERO LÍQUIDO INCLUINDO A DITA COMPOSIÇÃO, BEM COMO MÉTODOS E USO COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES (73) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) TAKEKI SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 027062-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2018 (30) 16/07/2018 US 16/036,865 (51) G06F 21/62 (2006.01), G06F 16/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA DE DADOS (73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (72) DONG LI; HUAIYU ZHU; JING CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 000567-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (30) 14/07/2018 IB PCT/IB2018/055225; 23/01/2019 IN 201921002743



	(51) C05D 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR, COMPOSIÇÃO EM SUSPENSÃO LÍQUIDA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA GRANULAR E DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA EM SUSPENSÃO LÍQUIDA (73) RAMDAS PUTHENVEETIL KUNJUKRISHNA MENON (IN) ; ARUN VITTHAL SAWANT (IN) (72) ARUN VITTHAL SAWANT; RAMDAS PUTHENVEETIL KUNJUKRISHNA MENON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 006975-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 10/10/2018 GB 1816521.7 (51) C25B 1/04 (2006.01), B01J 7/02 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/08 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (73) CGE ENERGY LIMITED (GB) (72) NUNO MIGUEL MACHADO COSTA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 009576-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2019 (30) 25/12/2018 JP 2018-241210 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE EM FORMA DE CALÇA ÍNTIMA E MÉTODO PARA FIXAR UMA ALMOFADA ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) TAKAHITO NAGAI; SUGURU TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 012348-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2020 (30) 27/05/2019 JP 2019-098427 (51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01) (54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA, SOLDA DE PRÉ-FORMA, BOLA DE SOLDA, ARAME DE SOLDA, SOLDA COM NÚCLEO DE FLUXO DE RESINA, JUNTA DE SOLDA, PLACA DE CIRCUITO ELETRÔNICO, E, PLACA DE CIRCUITO ELETRÔNICO MULTICAMADAS (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)



(72) TAKASHI SAITO; SHUNSAKU YOSHIKAWA; NAOKO IZUMITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2021 012485-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(30) 28/12/2018 JP 2018-247412; 24/04/2019 JP 2019-082765

(51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(73) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)

(72) HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA; SATORU SAKAZUME; SHIGERU FUKUSHIMA; TORU KUMAKURA; HIROYUKI KURASHIGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2021 018599-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2020

(30) 05/04/2019 US 62/829,711

(51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 9/08 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR ESTABILIZAÇÃO DE ENERGIA PARA UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA E FONTE DE ENERGIA ININTERRUPTA

(73) VERTIV CORPORATION (US)

(72) TERRY D. BUSH; PETER A. PANFIL; BRIAN P. HEBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 009844-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2014

(43) 03/09/2019

(51) C25D 5/02 (2006.01), C25F 3/02 (2006.01)

(54) Aparelho para tratamento eletrolítico de superfície para submeter os acessórios de vestuário metálicos a um tratamento eletrolítico de superfície

(62) BR 11 2017 009761-3 14/11/2014

(73) YKK CORPORATION (JP)

(72) KENJI ,HASEGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 012046-8 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 2019 028208-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2013
 (30) 29/02/2012 US 61/604,588; 09/08/2012 US 61/681,252
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, A TAXA DE CRESCIMENTO, A BIOMASSA, O RENDIMENTO DAS SEMENTES, COMPRIMENTO DA RAIZ, COBERTURA DA RAIZ, TAXA DE CRESCIMENTO DO COMPRIMENTO DA RAIZ E/OU TAXA DE CRESCIMENTO DE COBERTURA DA RAIZ DE UMA PLANTA EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA CONTROLE DA MESMA ESPÉCIE QUE É CULTIVADA NAS MESMAS CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
 (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013
 (73) EVOGENE LTD. (IL)
 (72) NOA MATARASSO; HAGAI KARCHI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 028216-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2013
 (30) 29/02/2012 US 61/604,588; 09/08/2012 US 61/681,252
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (54) Método para aumentar o rendimento, a taxa de crescimento, a biomassa, o rendimento das sementes, a eficiência no uso de nitrogênio e/ou a tolerância à deficiência de nitrogênio de uma planta em comparação com uma planta controle da mesma espécie que é cultivada sob as mesmas condições de crescimento, e, construção de ácido nucleico
 (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013
 (73) EVOGENE LTD. (IL)
 (72) NOA MATARASSO; HAGAI KARCHI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2020 007824-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016
(30) 10/12/2015 US 62/265,725
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(54) Composição de material agrícola, seu processo de preparação e métodos para controlar e prevenir peste e para aperfeiçoar o crescimento de planta
(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) GILAD SILBERT; MICHAEL BERKOVITCH; DAVID JAMES WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 011581-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2011
(51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 19/567 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO
(62) BR 11 2014 004645-0 08/11/2011
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) TAKESHI CHUJOH; TOMOO YAMAKAGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 011587-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2011
(51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 19/567 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO
(62) BR 11 2014 004645-0 08/11/2011



	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) TAKESHI CHUJOH; TOMOO YAMAKAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 011590-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2011 (51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/523 (2006.01), H04N 19/59 (2006.01), H04N 19/567 (2006.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO REALIZADO PELO MENOS PARCIALMENTE POR UM CIRCUITO ELETRÔNICO (62) BR 11 2014 004645-0 08/11/2011 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) TAKESHI CHUJOH; TOMOO YAMAKAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 011597-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (30) 30/09/2014 US 62/057,690; 12/03/2015 US 14/656,057 (43) 31/05/2016 (51) A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) FELIPE BONI REZENDE; LÍVEA FUJITA BARBOSA; LEONARD ROSENFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 012403-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (30) 23/10/2013 EP 13290255.2 (51) H04S 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA MATRIZ DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014



	(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) FLORIAN KEILER; JOHANNES BOEHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 016419-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (30) 23/10/2013 EP 13290255.2 (51) H04S 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) FLORIAN KEILER; JOHANNES BOEHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 017144-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (30) 24/05/2013 US 61/827,246; 21/10/2013 US 61/893,770; 01/04/2014 US 61/973,623 (51) G10L 19/008 (2006.01) (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 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) HEIKO PURNHAGEN; KRISTOFER KJOERLING; TONI HIRVONEN; LARS VILLEMOS; DIRK J. BREEBAART; LEIF JONAS SAMUELSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 017389-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2013 (30) 16/07/2012 EP 12305862.0 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RENDERIZAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE CAMPO SONORO DE ÁUDIO PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013



	(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) JOHANNES BOEHM; FLORIAN KEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 017399-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2013 (30) 16/07/2012 EP 12305862.0 (51) H04S 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RENDERIZAR UMA REPRESENTAÇÃO DE CAMPO SONORO AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR PARA REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) JOHANNES BOEHM; FLORIAN KEILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 018472-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2013 (30) 29/02/2012 US 61/604,588; 09/08/2012 US 61/681,252 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) Método para aumentar o rendimento, a taxa de crescimento, a biomassa, o comprimento da raiz e/ou a taxa de crescimento relativo da cobertura da raiz, e, construção de ácido nucleico isolado (62) BR 11 2014 021561-8 27/02/2013 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) NOA MATARASSO; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 020705-1 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, método de codificação e codificador e de áudio para codificação de forma de onda interestratificada. (62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014 (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.



as condições legais.

(11) BR 12 2020 022275-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2016
(30) 30/10/2015 US 62/248,632; 22/01/2016 US 62/281,964; 15/04/2016 US 62/323,034
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO INIBIDOR DE ARGINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CâNCER
(62) BR 11 2018 008746-7 28/10/2016
(73) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ERIC B. SJOGREN; JIM LI; MICHAEL VAN ZANDT; DARREN WHITEHOUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 022280-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2016
(30) 30/10/2015 US 62/248,632; 22/01/2016 US 62/281,964; 15/04/2016 US 62/323,034
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO INIBIDOR DE ARGINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CâNCER
(62) BR 11 2018 008746-7 28/10/2016
(73) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ERIC B. SJOGREN; JIM LI; MICHAEL VAN ZANDT; DARREN WHITEHOUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 025248-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2008
(30) 16/11/2007 US 60/988,576
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) USO DE UMA ISOFORMA RECOMBINANTE SOLÚVEL DE NEUREGULINA-1, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU KIT
(62) PI 0820538-8 17/11/2008
(73) MIND-NRG SA (CH)
(72) ANDRÉ SCHRATTENHOLZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2008, observadas as condições legais.



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 008351-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (30) 20/08/2014 US 62/039,560 (51) C09D 11/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01) (54) TINTA DE IMPRESSÃO OU COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA TINTA OU UMA COMPOSIÇÃO IMPRESSA NO MESMO, SUBSTRATO REVESTIDO, E, ARTIGO (62) BR 11 2017 003260-0 19/08/2015 (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) ROB DEIGHTON; GARY BUTLER; PETER SALTHOUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 013765-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545,324; 31/10/2017 US 62/579,703; 25/04/2018 US 62/662,517 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/26 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09) (54) ATUADOR TERMINAL (62) BR 11 2020 003029-5 14/08/2018 (73) STANDARD BARIATRICS, INC. (US) (72) ADAM R. DUNKI-JACOBS; JONATHAN R. THOMPSON; RICHARD P. NUCHOLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 015693-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2012 (30) 21/12/2011 KR 10-2011-0139527 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE LISINA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA (62) BR 11 2014 015215-2 21/12/2012 (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) KWANG HO LEE; SANG JO LIM; JUN OK MOON; JAE WOO JANG; SU JIN PARK; SANG HEE PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas



as condições legais.

(11) BR 12 2021 017078-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2011 (30) 27/05/2010 US 61/349,029; 07/04/2011 US 13/081,725 (51) G09B 19/24 (2006.01) (54) SISTEMA PARA UM TESTE E INSPEÇÃO VIRTUAL DE UM CONJUNTO SOLDADO VIRTUAL, SIMULADOR DE TESTE E INSPEÇÃO DE SOLDAGEM VIRTUAL E MÉTODO PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UM CONJUNTO SOLDADO VIRTUAL DE BASE DE LINHA RENDERIZADO EM ESPAÇO DE REALIDADE VIRTUAL (62) BR 11 2012 030156-0 27/05/2011 (73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) (72) MATTHEW WAYNE WALLACE; CARL PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 018502-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 21/10/2014 US 62/066,795; 24/10/2014 US 62/068,278 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE CANABINOIDE LÍQUIDA (62) BR 11 2017 008301-9 21/10/2015 (73) UNITED CANNABIS CORP. (US) (72) TONY VERZURA; EARNIE BLACKMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 019078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2011 (30) 09/03/2010 US 61/312,127 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO BANCOS DE FILTRO EM CASCATA (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (PB) (72) LARS VILLEMÖES; PER EKSTRAND; SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; STEPHAN WILDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 12 2021 024410-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,269 (51) A61K 35/14 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/38 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA GERENCIAR UM BANCO DE SANGUE E PARA PROVER FORNECIMENTO DE PRODUTOS DE SANGUE TOTAL ARMAZENADOS PARA MEDICINA DE TRANSFUSÃO (62) BR 11 2017 024091-2 18/05/2016 (73) HEMANEXT INC. (US) (72) TATSURO YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 024421-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/163,269 (51) A61K 35/14 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/38 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01) (54) Usos de um produto de sangue total armazenado reduzido de oxigênio com plaquetas (62) BR 11 2017 024091-2 18/05/2016 (73) HEMANEXT INC. (US) (72) TATSURO YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2022 000065-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 01/03/2016 US 15/057,768 (43) 03/10/2017 (51) A61L 2/28 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01) (54) Indicador Biológico de Esterilização e método de Ativação do mesmo (62) BR 10 2017 003826-2 23/02/2017 (73) ETHICON, INC (US) (72) BEHNAM AMIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2022 000561-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013



	(30) 05/06/2012 US 61/655,678 (51) D21C 3/18 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), D21H 17/11 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR OU IMPEDIR A PRECIPITAÇÃO OU INCRUSTAÇÃO DE CÁLCIO (62) BR 11 2014 030368-1 04/06/2013 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) (72) EDDIE VAN HAUTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 13 2015 024816-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (43) 29/01/2019 (51) A01K 67/02 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESPERMATOZOIDES BOVINOS SELECIONADOS QUANTO AO SEXO, E, DOSE DE INSEMINAÇÃO SELECIONADA QUANTO AO SEXO (61) BR 11 2015 007479-0 04/03/2013 (73) INGURAN, LLC (US) (72) RAMAKRISHNAN VISHWANATH; KENNETH MICHAEL EVANS; THOMAS BOYD GILLIGAN; JUAN MORENO; RICHARD LENZ; CLARA GONZALEZ-MARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 016183-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (43) 20/10/2015 (51) A61F 13/04 (2006.01), A61F 5/05 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS OU LUXAÇÕES DOS OSSOS DA PELVE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) João Baptista de Rezende Neto Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2013 017125-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (43) 30/10/2018 (51) B66F 7/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FUSO PARA



	ELEVADORES DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. EPP (BR/SC) (72) FERNANDO SÉRGIO HEMMER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2013 019808-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (43) 23/10/2018 (51) B62D 25/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA TAMPA TRASEIRA VEICULAR (73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (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 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2014 006433-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (43) 01/12/2015 (51) A43D 35/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CÂMARA E MEMBRANA DE PRENSA PNEUMÁTICA (73) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) (72) PEDRO PAULO DA LUZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2014 025165-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (43) 12/04/2016 (51) A61B 10/02 (2006.01) (54) PISTOLA DE BIÓPSIA COM GATILHO DE DUPLO ESTÁGIO (73) CARBOGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) EUGENIO MACHADO DE ANDRADE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 20 2014 026191-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (43) 24/05/2016 (51) F04B 53/22 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (54) BASE COM REGULAGEM PARA FIXAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO (73) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS) (72) JOSSELEI OSÓRIO DE MATOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 029980-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2014 (43) 28/06/2016 (51) E05G 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ENCLAUSURAR UM GUARDA VALORES (73) CLAUDINEI DOS SANTOS MOREIRA (BR/SP) (72) CLAUDINEI DOS SANTOS MOREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 016402-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015 (43) 01/12/2015 (51) F16L 5/08 (2006.01), F16L 23/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM FLANGE DE VEDAÇÃO ELETROSOLDÁVEL (73) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 000826-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (43) 18/07/2017 (51) E02B 15/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CATADOR DE IMPUREZAS DE ÁGUAS CORRENTES (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) (72) RICARDO DE OLIVEIRA CAMARGO SCARCELLI; LEONE VEIGA MUNIZ; ISABELA CRISTINA CAMILO; LUCAS STANGUINI DOS SANTOS; MURILO NAVARRO PITTA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 011629-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2016
(43) 02/05/2018
(51) A47J 37/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ESPETOS DE CHURRASCO
(73) SAMUEL AQUILES MOREIRA (BR/MG)
(72) SAMUEL AQUILES MOREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 027996-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(43) 19/06/2018
(51) B60J 1/16 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01), B60J 10/70 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JANELA CORREDIÇA PARA VEÍCULOS EM GERAL
(73) VIDROFORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS)
(72) ELISEU ALVES BORGES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 029292-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(43) 26/06/2018
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/34 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA GRÃO DE CAFÉ APLICADO EM MÁQUINA DE CAFÉ
(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2017 007806-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) B66F 9/06 (2006.01), A01D 46/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MINI GUINDASTE



	(73) LEANDRO LUIS DE BASTIANI (BR/PR) (72) LEANDRO LUIS DE BASTIANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 013129-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B21D 39/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO SEMIAUTOMÁTICO PARA PROCESSO DE GRAFAGEM POR ROLETES (73) KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR) (72) KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 006327-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2020 (43) 01/12/2020 (51) B60R 1/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ACESSÓRIO VEICULAR VISÃO EXPANDIDA (73) MK CONSTRUTORA E PAISAGISMO EIRELI-ME (BR/GO) (72) MARCIO LUIZ DE QUEIROZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/03/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 006381-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2021 (43) 30/11/2021 (51) A47B 41/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS NA MESA E NO ENCOSTO DO CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA ESCOLAR (73) META INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MA) (72) ALBERTO ALVES CANCISSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais.
(11) C1 0703755-4 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (43) 24/09/2013 (51) B03C 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA UTILIZANDO POTENCIAIS ELÉTRICOS E SEU PROCESSO DE EXTRAÇÃO



	(61) PI 0703755-4 11/09/2007 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; SUSANNE RATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0611966-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2006 (30) 17/06/2005 US 60/691563 (51) C07C 323/25 (2006.01), C07C 255/44 (2006.01), C07C 323/32 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07C 233/49 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 233/59 (2006.01), C07C 233/62 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO (73) APOGEE BIOTECHNOLOGY CORPORATION (US) (72) CHARLES D. SMITH; KEVIN J. FRENCH; YAN ZHUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0717697-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2007 (30) 22/12/2006 ES P200603250; 23/04/2007 ES P200701086 (51) C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E COMBINAÇÃO DE PRODUTOS (73) ALMIRALL, S.A. (ES) (72) JULIO CESAR CASTRO PALOMINO LARIA; MONTSERRAT ERRA SOLA; MARIA ESTRELLA LOZOYA TORIBIO; Eloisa Navarro Romero Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0718130-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2007 (30) 19/10/2006 EP 06 291628.3 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) ANTICORPOS OU FRAGMENTO AGLUTINADOR DE EPÍTOPO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIALMENTE A CD38, ANTICORPO HUMANIZADO OU RECAPEADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD38,



SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR UM CÂNCER

(73) SANOFI-AVENTIS (FR)

(72) PETER U. PARK; LAURA M. BARTLE; ANNA SKALETSKAYA; VIKTOR S. GOLMAKHER; DANIEL TAVARES; JUTTA DECKERT; VÉRONIQUE BLANC; VINCENT MIKOL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0803794-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2008

(43) 24/11/2009

(51) G01B 9/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO ÓPTICO DIFRATIVO AXISIMÉTRICO, INTERFERÔMETRO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DA COMPONENTE RADIAL DE CAMPOS DE DESLOCAMENTOS EM SUPERFÍCIES

(73) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(72) Armando Albertazzi Gonçalves Jr.; Matias Roberto Viotti; Walter Antonio Kapp

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0805093-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2008

(43) 02/03/2010

(51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 209/22 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), C07C 237/04 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07D 207/18 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 207/22 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01)

(54) PROCESSO ESTEREOSELETIVO PARA PREPARAÇÃO DE BETA, GAMA-DIAMINO-ÁCIDOS QUIRAIS ÚTEIS NA PREPARAÇÃO DE PEPTIDEOMIMÉTICOS E COMPOSTOS OBTIDOS PELO MESMO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) Octávio Augusto Ceva Antunes; José Walkimar de Mesquita Carneiro; Sergio Pinheiro; Ronaldo Carneiro da Silva Júnior

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0806114-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/11/2008 (43) 21/09/2010 (51) A61K 35/644 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS GÉIS TERMORREVERSÍVEIS CONTENDO EXTRATO PADRONIZADO DE PRÓPOLIS E SEU PRODUTO (73) Apis Flora Indl. Coml. Ltda (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) Andresa Aparecida Berretta e Silva; Juliana Maldonado Marchetti; Manoel Eduardo Tavares Ferreira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0808301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2008 (30) 20/03/2007 US 60/895,921; 20/12/2007 US 61/015,288 (51) C07D 401/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (54) Composto e composição farmacêutica (73) CURIS, INC (US) (72) XIONG CAI; CHANGGENG QIAN; HAIXIAO ZHAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0814691-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2008 (30) 11/07/2007 FR 0756412 (51) D21F 11/08 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01), D21H 21/44 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL EM FOLHA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MATERIAL EM FOLHA (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) (72) MICHEL CAMUS; PIERRE DOUBLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0906110-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/035,480; 30/09/2008 US 12/286,354



	(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01), H04W 16/28 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR ORIENTAÇÃO DE ANTENA POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SEM FIO COM UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE REDE SEM FIO E APARELHO (73) INTEL CORPORATION (US) (72) HUANING NIU; QINGHUA LI; MENASHE SOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0908737-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2009 (30) 19/03/2008 US 61/069,910 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (54) ANTICORPO, SEU USO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR (73) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW) (72) KUO-JANG KAO; ANDREW T. HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0909780-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2009 (30) 05/03/2008 US 61/068,151; 20/01/2009 US 61/205,259; 30/01/2009 US 61/148,917 (51) A61K 39/44 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01) (54) SUSPENSÃO CONTENDO UMA PARTÍCULA COM SUPERFÍCIE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA SUSPENSÃO, MÉTODO PARA APRIMORAR A ABSORÇÃO CELULAR DE UM AGENTE ATIVO, USO DE PARTÍCULAS COM SUPERFÍCIE MODIFICADA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA COM SUPERFÍCIE MODIFICADA (73) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH) ; Board Of Regents Of The University Of Nebraska (US) (72) Arnaud Beduneau; Howard Gendelman; Barrett Rabinow; Jane Werling Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0921701-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2009



(30) 31/10/2008 JP 2008-280828
 (51) H02N 2/00 (2006.01), G02B 7/04 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01)
 (54) CEFAROSPORINA TENDO UM GRUPO CATECOL, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE
 (73) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
 (72) KENJI YAMAWAKI; YUSUKE TAKEOKA; HIDEKI SUGIMOTO; SHINYA HISAKAWA; TOSHIKI AOKI; YASUHIRO NISHITANI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1000997-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/04/2010
 (43) 29/11/2011
 (51) C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL, A PARTIR DE BIOMASSA RESIDUAL ORIUNDA DA INDÚSTRIA DE CELULOSE
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
 (72) LUIZ ANDRÉ FELIZARDO SILVA SCHLITTLER; Luiz Claudio Souza Carlos; EDELVIO DE BARROS GOMES; NEUMARA LUCI CONCEIÇÃO SILVA; NEI PEREIRA JUNIOR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1006018-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/08/2010
 (30) 21/01/2010 US 61/336,530
 (51) E21B 17/10 (2006.01)
 (54) Conjunto protetor de módulo de flutuação e instalação de perfuração de poço flutuante em águas profundas
 (73) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)
 (72) Eric Gollmyer; NORMAN BRUCE MOORE; SARAH MITCHELL; RUDOLPH ERNST KRUEGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1007654-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/05/2010
 (30) 07/05/2009 ES P200901168
 (51) G01N 33/74 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), C07K 14/655 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	(73) BCN PEPTIDES, S. A. (ES) (72) ANTONIO PARENTE DUEÑA; BERTA PONSATI OBIOLS; JIMENA FERNÁNDEZ CARNEADO; MARC GÓMEZ CAMINALS; RIBERA JORDANA ILLUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1008317-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2010 (30) 25/02/2009 US 61/155,224 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) ANTICORPO CemX-ESPECÍFICO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, USO DO DITO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO PARA TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR IgE E USO DE UM IMUNOGÊNICO OU UM ANÁLOGO COM PROPRIEDADE ANTIGÊNICA SIMILAR PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM PACIENTE (73) Academia Sinica (TW) (72) Tsewen Chang; Jiun-Bo Chen; Pheidias C. Wu; Alfur F. Hung Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1009232-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2010 (30) 05/03/2009 US 61/209,471; 05/03/2009 US 61/209,390 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU UMA PORÇÃO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, OU UM FRAGMENTO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, HIBRIDOMA E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-CADM1 (73) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB) ; E.R. SQUIBB & SONS, LLC. (US) (72) Jonathan Alexander Terrett; Heidi Leblanc; Haichun Huang; Erika Meaddough; Chin Pan; Bingliang Chen; Chetana Rao-Naik Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1010092-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2010



	(30) 01/07/2009 US 61/222,367 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) POLÍMERO DE ETILENO E COMONÔMERO DE α-OLEFINA C3-C8, COMPOSIÇÃO E ARTIGO FABRICADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RAJEN PATEL; ROBERT COTTON; SHARON BAKER; PRADEEP JAIN; JIAN WANG; JEFFREY SIMS; TIANZI HUANG; MATTHEW LEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1011404-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2010 (30) 05/05/2009 US 61/175,736; 09/12/2009 US 61/285,118 (51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS MUTANTES FGF21, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, MULTÍMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR E CÉLULA HOSPEDEIRA (73) AMGEN INC. (US) (72) Edward John Belouski; Murielle Marie Ellison; Agnes Eva Hamburger; Randy Ira Hecht; Yue-Sheng Li; Mark Leo Michaels; Jeonghoon Sun; Jing Xu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1011886-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (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 antimicrobiana de baixo pH (73) INVEKRA, S.A.P.I DE C.V. (MX) (72) Robert Northey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1106035-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2011 (43) 25/08/2015 (51) E04C 5/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BAMBU PROTENDIDO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) Luis Eustáquio Moreira; Fernando José da Silva



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1106768-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2011
(43) 06/08/2013
(51) B60S 9/00 (2006.01)
(54) MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL DA PLATAFORMA DE ELEVADOR VEICULAR
(73) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA. (BR/RS)
(72) Aurelio Dal Zotto Boff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1107277-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2011
(30) 30/12/2010 US 12/981,623; 25/02/2011 BR PI 1100242-5
(43) 04/08/2015
(51) H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/658 (2006.01), H04H 60/31 (2006.01), H04H 60/43 (2006.01), H04H 60/44 (2006.01)
(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
(73) SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO VICENTE DUTRA DA SILVA SANTOS VALENTE; LEONARDO GOMES FRANCO; ANDRÉ RICARDO DIAS; ALEXANDRE CRIVELLARO; MÁRCIO FRANCO QUELHAS ALVES; LUCAS ROGÉRIO DE FREITAS; DANIEL TOST; EDUARDO SEITI DE OLIVEIRA; GUSTAVO CINCOETTI; FELIPE DE MELO XAVIER; BRUNO DE ANDRÉ MAZZOCO; PATRICIA DE FREITAS; RODRIGO GERALDI CARRARO; ADRIANA KEIKO KAWAI; NICKOLAS SEIBEL BUTTI; ATILA LEÃO FLORES XAVIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) PI 0000126-0 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 19/01/2000

(30) 29/01/1999 US 60/117,705; 26/02/1999 US 60/121,760

(45) 14/07/2015

(51) A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) Composição de vacina, composição adjuvante e método de produção de uma composição de vacina

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Don Alan Dearwester; David Stewart Roberts; Leroy Allen Swearingin

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 0011152-0 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 18/02/2000

(30) 23/04/1999 ES P 9900844

(45) 13/03/2018

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DA EXOCITOSE NEURONAL, MISTURA DE PEPTÍDEOS, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS, UTILIZAÇÃO DE UM PEPTÍDEO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO EM UM SER HUMANO DAS RUGAS FACIAIS E/OU DA ASSIMETRIA FACIAL

(73) LIPOTEC, S.A. (ES)

(72) GREGORIO FERNÁNDEZ BALLESTER; Mercedes Llobregat Hernández; Clara Blanes Mira; ROSA PLANELLAS CASES; ANTONIO FERRER MONTIEL; Salvador Viniegra Bover; Anabel Gil Tebar; Luis Miguel Gutiérrez Perez; Teresa Carbonell Castelló; Enrique Perez Paya

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 0208124-5 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 14/03/2002

(30) 15/03/2001 CA 2,339,436

(45) 06/02/2018

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTICORPO IGY IMUNOLOGICAMENTE ESPECÍFICO



	PARA A PROTEÍNA PAA ASSOCIADA À VIRULÊNCIA DE ESCHERICHIA COLI DE LIGAÇÃO E ELIMINAÇÃO (AEEC) (73) ELANCO CANADA LIMITED (CA) (72) John M. Fairbrother; Josee Harel; Isabelle Batisson; Francis Girard; Marie-Pierre Guimond Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.
(11) PI 0305735-6 B8	Código 16.2 - Publicação Anulada (22) 08/12/2003 (45) 29/01/2019 (51) A01N 29/08 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES GERMICIDAS E ANTISSEPTICAS DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES, E, PROCESSO DE DESINFECÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE OBJETOS E SUPERFÍCIES (73) Luiz Alberto Simões dos Santos (BR/RJ) ; Alberto Cardoso de Gouveia (BR/SP) (72) Luiz Alberto Simões dos Santos Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.
(11) PI 0314618-9 B8	Código 16.2 - Publicação Anulada (22) 24/09/2003 (30) 11/10/2002 US 10/269,409 (45) 14/11/2017 (51) A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01), G01J 1/10 (2006.01) (54) RADIÔMETRO TENDO PELO MENOS UM LADO QUE DEFINE UMA ÁREA, ADAPTADO PARA MEDIR INTENSIDADE DE LUZ A PARTIR DE UMA FONTE DE LUZ (73) Cerus Corporation (US) ; Fenwal, Inc. (US) (72) Jeffrey M. Waldo; Walter Page Hatch; George D. Cimino; Peter Stark Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.
(11) PI 0906503-2 B8	Código 16.2 - Publicação Anulada (22) 23/01/2009 (30) 25/01/2008 EP 08 100911.0 (45) 25/06/2019 (51) A61K 31/23 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO ANTIBACTERIANO NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES INTESTINAIS CAUSADAS POR BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS EM ANIMAIS (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)



(72) Anne Cazemier

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9810519-1 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 29/05/1998

(30) 11/06/1997 US 60/049,348

(45) 22/02/2012

(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE

4"-SUBSTITUÍDO-9-DESOXO-9A-AZA-9A-HOMOERITROMICINA A E
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS.

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Brian Scott Bronk; Michael Anthony Letavic; Takushi Kaneko; Bingwei Vera Yang; Edward Alan Glazer; Hengmiao Cheng

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2635 de 06/07/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9915480-3 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 09/11/1999

(30) 20/11/1998 US 60/109,399

(45) 29/12/2015

(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)

(54) Azalídeos de 13 membros, composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, método para sua preparação bem como seus usos.

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Robert John Rafka; Barry James Morton; Colman Brendan Ragan; Peter Bertinato; John Philip Dirlam; Alan Elwood Blize; Carl Bernard Ziegler

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 10 2012 000289-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/01/2012 (30) 14/04/2011 US 13/086,505 (45) 18/01/2022 (51) H04W 84/06 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO SATÉLITE DE ALTA CAPACIDADE E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO SATÉLITE DE ALTA CAPACIDADE (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) Stanley Kay; Adrian Morris; DAVE ROOS Ref. RPI 2663 de 18/01/2022 quanto ao inventor por erro material do requerente.
(11) BR 10 2012 000366-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/01/2012 (30) 14/04/2011 US 13/086,628 (45) 18/01/2022 (51) H04W 84/06 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) APARELHO DE SATÉLITE DE USO TRIPLO, SISTEMA DO SATÉLITE DE USO TRIPLO E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DO SATÉLITE DE USO TRIPLO (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) Adrian Morris; DAVE ROOS; Stanley Kay; Pradman Kaul Ref. RPI 2663 de 18/01/2022 quanto ao inventor.
(11) BR 10 2014 006335-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/800,245; 15/03/2013 US 61/791,594 (45) 19/04/2022 (51) A61K 35/28 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS-TRONCO DE POLPA DENTÁRIA IMATURAS (IDPSCs) E USO (73) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) (72) IRINA KERKIS; SABINA GLOZMAN



Ref. RPI 2676 de 19/04/2022 quanto ao título.

(11) BR 10 2016 014091-9 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 16/06/2016
 (30) 16/06/2015 JP 2015-121508; 13/05/2016 JP 2016-096684
 (45) 12/04/2022
 (51) C09J 133/04 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL Á PRESSÃO
 (73) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
 (72) TATSUYA SUZUKI; KATSUHIKO KAMIYA; KIYOE SHIGETOMI; SHINJI HOSHINO
 Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 022795-5 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/03/2011
 (30) 12/03/2010 EP 10156298.1
 (45) 25/05/2021
 (51) H02G 1/10 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO GIRATÓRIO E MÉTODO PARA HABILITAR UMA CONEXÃO OPERACIONAL CONTÍNUA
 (73) ALCATEL SUBMARINE NETWORKS NORWAY AS (NO)
 (72) Arne Berg; Roar Furuhaug
 Ref. RPI 2629 de 25/05/2021 quanto ao titular.

(11) BR 11 2013 001224-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 19/07/2011
 (30) 19/07/2010 US 61/365,456; 18/07/2011 US 13/185,163
 (45) 22/03/2022
 (51) G10L 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BIT DE ÁUDIO CODIFICADO EM UM DECODIFICADOR, MÉTODO DE PÓS-PROCESSAMENTO DE GERAÇÃO DE UM SINAL, SISTEMA PARA O RECEBIMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
 (72) YANG GAO
 Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2013 024686-3 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 28/03/2012
 (30) 28/03/2011 JP 2011-069161
 (45) 29/12/2020
 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/545 (2006.01)



(54) ENSAIO DE PSA, E, REAGENTE DE ENSAIO DE PSA
 (73) SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP)
 (72) YUKI TAKAHASHI; TOMO SHIMIZU; YASUSHI NAKAMURA; SHINYA NAKAYAMA; SHINICHIRO KITAHARA
 Ref. RPI 2608 de 29/12/2020 quanto aos inventores.

(11) BR 11 2014 004312-4 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 26/08/2011
 (45) 08/12/2020
 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE DESGASTE PROTETORA PARA APARELHO DE MANUSEIO DE MATERIAL
 (73) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)
 (72) JOHN A. RUVANG
 Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao titular.

(11) BR 11 2014 030275-8 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 03/06/2013
 (30) 04/06/2012 FR 1255182
 (45) 05/01/2021
 (51) C08B 15/04 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), D06M 11/30 (2006.01), D06M 13/477 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTER UM MATERIAL SÓLIDO COM BASE EM UM POLÍMERO, MATERIAL SÓLIDO, E, USO DE MATERIAL SÓLIDO
 (73) SYMATESE (FR)
 (72) VITHUY DAO; ROBERT MICHELOT; BENJAMIN HERBAGE; FABIEN FUCHEZ; ERIC PEROUSE
 Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2015 018478-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 12/02/2014
 (30) 12/02/2013 IB PCT/IB2013/000176
 (45) 12/04/2022
 (51) C09D 7/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM OU MAIS ÉSTERES, USO DO SOLVENTE, USO DE ÉSTERES DERIVADOS DE DIOXOLANO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, SISTEMA LIGANTE PARA FUNDIÇÃO
 (73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
 (72) RONALDO NASCIMENTO; SUELBI SILVA
 Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2016 000561-9 B8 Código 16.3 - Retificação



(22) 10/07/2014
 (30) 11/07/2013 CN PCT/CN2013/079200
 (45) 29/03/2022
 (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
 Ref. RPI 2673 de 29/03/2022 quanto a data de depósito.

(11) BR 11 2016 029980-9 C8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 17/06/2015
 (30) 21/06/2014 EP 14173365.9
 (45) 13/10/2021
 (51) B65B 25/04 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 15/14 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES COM FRUTAS OU PRODUTOS VEGETAIS
 (73) UNITEC S.P.A. (IT)
 (72) LUCA BENEDETTI
 Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto ao título.

(11) BR 11 2017 018423-0 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 25/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 14/631,984
 (45) 05/04/2022
 (51) C09D 7/12 (1968.09), C08J 3/205 (2006.01), C08J 3/26 (2006.01)
 (54) Materiais de preparo de um enchimento de resina em pó, materiais de enchimento, composição de revestimento em gel e seu método de preparo
 (73) POLYNT COMPOSITES USA INC. (US)
 (72) KURT KIRBY; OWEN H. DECKER; PAMELA DUNCAN; JEFFREY J. LAVEN
 Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao título.

(11) BR 11 2018 005108-0 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 13/09/2016
 (30) 14/09/2015 NL 2015436
 (45) 05/04/2022
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER A FÚRCULA A



	PARTIR DE CAPA DO PEITO DE AVES DOMÉSTICAS (73) FOODMATE B.V. (NL) (72) MAARTEN VAN DER END; JACOBUS ELIZA HAZENBROEK Ref. RPI 2674 de 05/04/2022 quanto ao endereço.
(11) BR 12 2017 028180-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/03/2010 (30) 23/03/2009 US 12/408,880; 29/10/2009 US 12/608,803 (45) 18/02/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UM IMPLEMENTO DE ESCAVADEIRA (62) PI 1006529-6 05/03/2010 (73) BLACK CAT BLADES LTD. (CA) (72) JOHN A. RUVANG Ref. RPI 2563 de 18/02/2020 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 12 2021 019551-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/05/2019 (30) 10/05/2018 WO PCT/IB2018/053251; 06/09/2018 IN 201821033608 (45) 12/04/2022 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE NUTRIÇÃO E FORTIFICAÇÃO DE CULTURA EM SUSPENSÃO LÍQUIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, E USO DA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2020 022810-9 04/05/2019 (73) THANKAPPAN VADAKEKUTTU (IN) ; ARUN VITTHAL SAWANT (IN) (72) ARUN VITTHAL SAWANT; THANKAPPAN VADAKEKUTTU Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao título.
(11) PI 0612874-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/06/2006 (30) 11/07/2005 ES P200501680 (45) 23/01/2018 (51) E04G 11/38 (2006.01), E04G 11/52 (2006.01), E04C 3/02 (2006.01) (54) VIGA DE CINTA COM TERMINAIS CONECTÁVEIS (73) SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (ES) (72) JOSÉ LUIS UBIÑANA FÉLIX Ref. RPI 2455 de 23/01/2018 quanto ao inventor.
(11) PI 0916182-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/12/2009 (30) 22/12/2008 EP 08172498.1 (45) 12/04/2022



(51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DO CABELO
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) LEO DERICI; EZAT KHOSHDEL; JASON PETER HARCUP; STUART PAUL HILL
 Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao inventor.

(11) PI 1015276-8 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 30/04/2010
 (30) 30/04/2009 JP 2009-111631
 (45) 15/09/2020
 (51) C08F 2/44 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, COMPOSIÇÃO ADESIVA, OBJETO CURADO OU COMPÓSITO
 (73) DENKA COMPANY LIMITED (JP)
 (72) Hayato Miyazaki; Jun Watanabe; Hiroshi Suto
 Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto ao titular.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 007269-7 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/10/2021 (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Requerente da nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 870220011864 - 10/2/2022
(11) BR 20 2014 030752-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/10/2021 (73) M3 GUINDASTES LTDA - EPP (BR/RS) Requerente da nulidade: MADAL PALFINGER S/A - 870220032945 - 18/4/2022
(11) BR 20 2016 007887-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/10/2021 (73) ARCO INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS LTDA. (BR/RS) Requerente da nulidade: ALPARGATAS S.A. - 870220032953 - 18/4/2022
(11) BR 20 2018 076110-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 26/10/2021 (73) DOACYR BALBINOT (BR/SC) Requerente da nulidade: VAGNER ALVES CARDOSO - 870220012775 - 14/2/2022
(11) PI 0610911-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 13/10/2021 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) Requerente da nulidade: NOVAKEM INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA - 870220032027 - 13/4/2022
(11) PI 0814513-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/10/2021 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



Requerente da nulidade: NOTRIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS
LTDA - 870220029960 - 07/4/2022



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 7901662-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2007 (73) J Brasil Ferramenta Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 03.08.2014
(11) MU 7902292-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2007 (73) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 27.09.2014
(11) MU 7902881-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/04/2007 (73) J BRASIL Ferramenta Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 29.11.2014
(11) MU 8001567-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/04/2015 (73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14.04.2022
(11) PI 0007975-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/06/2004 (73) PALMYRA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SILÍCIO METÁLICO E RECURSOS NATURAIS LTDA. (BR/PA) PATENTE EXTINTA EM 31.01.2020
(11) PI 0007979-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/06/2004 (73) PALMYRA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SILÍCIO METÁLICO E RECURSOS NATURAIS LTDA. (BR/PA) PATENTE EXTINTA EM 31.01.2020
(11) PI 0009462-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/2012 (73) Ineos USA LLC (US)



PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022

(11) PI 0009534-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 24/01/2012

(73) Panasonic Corporation (JP)

PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022

(11) PI 0012482-6 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 22/02/2012

(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022

(11) PI 0013338-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 24/01/2012

(73) China Petro-Chemical Corporation (CN)

PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022

(11) PI 0015879-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 22/02/2012

(73) Laboratorios Miret, S.A. (ES)

PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022

(11) PI 0017421-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/05/2004

(73) Paulo Sérgio Barci (BR/SP) ; Valter Felipe Sicchieri (BR/SP) ; Antonio José de Almeida Meirelles (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 08.02.2020

(11) PI 0017497-1 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 07/02/2012

(62) PI 0013495-3 20/03/2000

(73) Shop Vac Corporation (US)

PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022

(11) PI 9813696-8 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 17/04/2012

(73) SES Astra S.A. (LU)

PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022

(11) PI 9813708-5 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 17/04/2012

(73) SES Astra S.A. (LU)



PATENTE EXTINTA EM 17.04.2022	
(11) PI 9816292-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/03/2012 (62) PI 9813669-0 15/12/1998 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 06.03.2022
(11) PI 9902657-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Rhone-Poulenc Agro (FR) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 9903233-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/07/2011 (73) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ) ; JAMIL DUAILIBI FILHO (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 26.07.2021
(11) PI 9904124-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) Rohm and Haas Company (US) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 9906355-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2012 (73) CP8 Technologies (FR) PATENTE EXTINTA EM 24.01.2022
(11) PI 9908612-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/02/2012 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022
(11) PI 9908757-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022
(11) PI 9909779-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/03/2012 (73) Sinterfire, Inc. (US)



PATENTE EXTINTA EM 20.03.2022

(11) PI 9910957-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/02/2012
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022

(11) PI 9914191-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/02/2012
(73) Ecolab Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022

(11) PI 9915201-0 B8 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/02/2012
(73) Celgene Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 19.10.2019

(11) PI 9915425-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/02/2012
(73) Ericsson Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 07.02.2022

(11) PI 9917518-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/11/2009
(73) BASF AGRO B.V. ARNHEM (NL), ZÜRICH-BRANCH (CH)
PATENTE EXTINTA EM 17.11.2019

(11) PI 9917679-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/02/2012
(62) PI 9914086-1 31/08/1999
(73) SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 22.02.2022



Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 016760-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/09/2020
(73) HEXAGON METROLOGY S.P. A. (IT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 017212-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/06/2017
(73) COPLAS INDÚSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2012 017279-8 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 12/02/2019
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2013 017639-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/11/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 016655-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/01/2021
(73) BRAIN CORP S.A. (LU)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000100-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) ALTERNAPAK HOLDING B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000260-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000294-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000504-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000829-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000876-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) ELANTAS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 000931-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2012 006908-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) OILES CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000302-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) National Oilwell Varco, L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000529-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Recordati Ireland Limited (IE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000749-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) Bayer Intellectual Property GmbH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001245-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/06/2021 (73) LEO LABORATORIES LIMITED (IE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001291-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2020 (73) LABORATOIRES MAJORELLE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001566-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) Coatex S.A.S. (FR) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2013 002098-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005050-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) The Pullman Company (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011200-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000435-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000515-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/04/2021 (73) BLENDODOLOGY LIMITED (UK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001012-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021543-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000377-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) VALMET AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000772-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001174-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) INDENA S.P.A (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002632-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000312-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000988-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000991-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 001453-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 12/01/2021 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 016688-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) ; DELCIO JOSÉ BOLZAN (BR/MT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2012 016741-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2019 (73) MARINA TEIXEIRA (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 017644-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2014 017171-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) DANILO SOUZA RIBEIRO (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2015 030795-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/BA) Pagar restauração.
(11) MU 8401580-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2015 (73) Brasfilter Indústria e Comércio LTDA (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) MU 8600738-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/01/2015



	(73) João Carlos Humenhuk (BR/PR) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8601440-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) BORRACHAS VIPAL S.A. (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8801646-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/05/2017 (73) 5 Estrelas Papéis e Embalagens Ltda (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0012179-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/12/2014 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0012270-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) KATHREIN SE (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0112407-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0112411-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) AiCuris GmbH & Co. KG (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0112452-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0112584-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0211131-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0211138-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212028-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0212391-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/11/2016 (73) Cooper Technologies Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0302365-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Varco Shaffer, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312313-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2013 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312604-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/05/2014 (73) SOLVAY SOLEXIS S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312853-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) Deere & Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0404696-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2016 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411866-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (73) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411868-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0412061-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0412412-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0412454-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) ZEROSHIFT TRANSMISSIONS LIMITED (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413029-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0413147-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/09/2017 (73) Andritz MAERZ GmbH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502821-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/12/2016 (73) Johnson & Johnson GmbH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512716-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) AES ENGINEERING LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0513117-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) Leopold Kostal GMBH & CO.KG. (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0513244-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2015 (73) Nippon Soda Co., Ltd. (JP) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0513583-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/05/2016 (73) KANEKA BELGIUM N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0514486-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) Linde Aktiengesellschaft (DE) ; Saudi Basic Industries Corporation (SA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0612641-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/05/2019 (73) ALOYS WOBLEN (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612876-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) FRIEDRICH MÜNCH GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0613448-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) Coöperatie Avebe U.A. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0613857-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0614459-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0615521-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0616327-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) FILLON TECHNOLOGIES (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621940-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/07/2017 (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0713178-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0714136-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) Total Raffinage Marketing (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0714183-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) Gemalto Oy (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0714669-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) INDENA S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0716681-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 26/12/2018 (73) TOMOGRAFIA DE HORMIGON ARMADO S.A. (AR) Referente ao despacho 24.2, RPI 2667 de 15-02-2022.
(11) PI 0719917-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0721830-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/11/2017 (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0721849-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2014 (73) KALUGINA MARINA YAKOVLEVNA (RU) ; KALUGIN ALEKSANDR YAKOVLEVICH (RU) ; KALUGINA LUDMILA EVGENYEVNA (RU) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0810301-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) KHS MASCHINEN UND ANLAGENBAU AG (KHS AG) (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812644-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814051-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814220-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 17/09/2019 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814367-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Jtekt Europe (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814387-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814439-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) IMAFLEX, INC. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814787-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) IMAFLEX, INC. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0816090-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0819477-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0822917-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017



	(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0822934-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0903061-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0908611-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(11) PI 0910143-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL) Referente às 12ª e 13ª anuidades.
(11) PI 0915542-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/10/2018 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0915769-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0916351-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) JTEKT EUROPE (FR)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0918660-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/03/2021
(73) YONGLIN LIANG (CN) ; XINGYI LIANG (CN) ; BAOLU ZHAO (CN) ; RAN TAO (CN)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0918881-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/09/2020
(73) Hueck Folien Ges. M.B.H. (AT)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1011799-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/11/2019
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1012883-2 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 13/10/2020
(73) R Tree Innovations, LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1012942-1 B8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 01/12/2020
(73) R Tree Innovations, LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1013459-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 14/08/2018
(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1014714-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/05/2020
(73) Synthes GMBH (CH)



Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1103391-6 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 26/06/2018

(73) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 1107491-4 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 31/07/2018

(73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

Referente à 11ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2016 000561-9 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 29/03/2022 (73) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2674 de 05/04/2022 por ter sido indevida.
(11) MU 8803458-5 Y1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/09/2017 (73) Fumakilla Limited (JP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2676 de 19/04/2022 por ter sido indevida.
(11) PI 0921964-1 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/04/2022 (73) KENJI YOSHIDA (JP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2676, de 19/04/2022, por ter sido indevida, uma vez que a 9ª anuidade foi recolhida tempestivamente, tendo em vista que os prazos vencidos entre 23/08/2018 e 31/08/2018 foram devolvidos, possibilitando que as devidas manifestações ocorressem até 10/09/2018, conforme comunicado publicado no link "https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/noticias/sistemas-eletronicos-do-inpi-esta-o-normalizados".



Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0000126-0 B8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 14/07/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 0011152-0 B8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 13/03/2018

(73) LIPOTEC, S.A. (ES)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 9915480-3 B8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 29/12/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) PI 0520654-5 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 11/08/2020 (73) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Não conhecida a petição nº 870210067740, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 0615046-2 C8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 14/01/2020 (73) Melior Pharmaceuticals I, Inc. (US) Não conhecida a petição nº 870210067220, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 0819319-3 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 15/01/2019 (73) CIPLA USA, INC. (US) Não conhecida a petição nº 870210067636, de 26/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

(11) PI 1012367-9 B8	Código 22.2 - Petição Não Conhecida (45) 07/04/2020 (73) Bracco Imaging Spa (IT) Não conhecida a petição nº 870210067455, 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 0506496-1 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 09/10/2018 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 0509529-8 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 21/05/2019 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 0615355-0 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 07/04/2020 (73) Merial, INC. (US) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 0718480-8 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 13/04/2021 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 0812865-0 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 03/09/2019 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data.
(11) PI 9915682-2 B8	Código 22.5 - Exigências Diversas (45) 21/02/2017 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) 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) BR 20 2014 013383-1 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 20/08/2019 (73) TRUCKVAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) INPI nº 52402.004129/2022-81 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5082345-31.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: PAULO CESAR CERAGIOLI @ Réu(s): TRUCKVAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0411726-3 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 12/12/2017 (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) INPI nº 52402.003909/2022-12 @ Origem: 21ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1005533-68.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: MERCK SHARP & DOHME CORP @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2012 006190-8 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 19/04/2022

(73) GUIDO HAMLET CAPUTO GUILLIER (BR/SP)

Complementar 5ª e 6ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221605494504 e 221705634944, respectivamente e comprovar o recolhimento da 9ª e 10ª anuidades. (VIDE PARECER PARA MAIS DETALHES)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) MU 8901450-2 Y1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 27/06/2017

(73) Rogelio Fernandes Campos (BR/PR)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2657 de 07/12/2021.



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 007059-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Rockwell Automation Technologies, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 024186-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) TERRE ARMEE INTERNATIONALE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 024206-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 024363-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 024388-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 025692-0 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/09/2020
(73) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 024915-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2020
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 026607-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 002903-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/10/2020
(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 021768-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2021
(73) TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 023736-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 024000-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 020458-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 024777-6 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 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 022494-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 006618-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/11/2015 (73) Ernani José dos Santos (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2012 007466-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) INPLAC INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S/A (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 006189-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) JAIME BRUNING (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8400500-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) RICARDO HUANG (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8900414-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8900455-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) BRALMAX INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA. (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9000365-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/12/2017

(73) Júlio César Caetano da Silva (BR/RS) ; Luciana Duarte Pestana (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0109685-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/07/2013

(73) Philip Morris Products INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0109686-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/03/2012

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0201001-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/05/2017

(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0201190-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2015

(73) ASK Industries S.p.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0204675-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2010 (73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0204682-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2011 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0205820-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016 (73) Council Of Scientific And Industrial Research (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208449-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208469-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2013 (73) BIC Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208514-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017



	(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208815-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2011 (73) Ammonia Casale S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0300775-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2011 (73) General Electric Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308406-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013 (73) Huntsman International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308481-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/02/2014 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308677-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308687-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2012

(73) Kraton Polymers Research B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308696-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) AXOVANT SCIENCES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308733-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2015

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0400303-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2015

(73) Bollhoff Otal S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0401785-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2015

(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0408321-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2013 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408530-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/03/2014 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408590-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/10/2017 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408720-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2016 (73) Omega Flex, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408745-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2014 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408786-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2013 (73) Saint-Gobain Glass France (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0408939-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/07/2017

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0409644-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415341-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2014

(73) Univation Technologies, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0501007-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/12/2014

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0501171-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/08/2017

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0506654-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2016

(73) Dow Global Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0509626-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/07/2019

(73) R.H. SHEPPARD CO., INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0601026-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609151-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) ; OXURION NV (BE) ; VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609586-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) CareFusion 303, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0609791-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0610595-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2016 (73) OXEA CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621393-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) Mazzi Technology S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701291-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701292-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0709360-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018



	(73) Ge Aviation Systems LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0709921-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0710255-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714775-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0800752-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) DENSO CORPORATION (JP) ; NIPPON SOKEN, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0802627-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806730-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) ITW INDUSTRIAL COMPONENTS S.R.L CON UNICO SOCIO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807564-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) Parker-Hannifin Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808579-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/06/2017

(73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808777-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/08/2017

(73) Firmenich SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0809301-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/03/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0809558-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0809580-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0809998-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2019 (73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0810061-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811328-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING VENDÔME (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901171-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) Oswaldo Espires (BR/PR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0903892-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0906027-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908600-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) INNOTECH, CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908846-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/04/2021

(73) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908910-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) Medicea International (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909192-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) O-PAC S.R.L. SOCIETÀ A SOCIO UNICO (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909247-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) The Procter & Gamble Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909384-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) Numalliance (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909424-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) Fujifilm Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909450-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909510-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/12/2016 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0909730-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0909806-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910043-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) CARL MAHR HOLDING GMBH (DE) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910111-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910399-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0911153-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) VWS WESTGARTH LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912423-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0924592-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007583-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009215-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) NANIRX, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009808-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) NOVELIS INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1011697-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) NEXANS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1012366-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1012709-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2020

(73) Knorr-Bremse Systeme Fur Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013483-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1013630-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1016021-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100943-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9909104-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2015 (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2663 de 18-01-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2012 000884-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2010 (45) 24/09/2020 (71) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)
(11) BR 11 2012 013431-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2010 (45) 12/04/2022 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)
(21) BR 11 2012 022783-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(11) BR 11 2015 016222-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2014 (45) 10/05/2022 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 027451-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2015 028949-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2014 (45) 10/05/2022 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 017650-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2014 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2017 027439-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 20/06/2016 (71) CLARCOR INC. (US)
(21) BR 11 2017 027471-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2016 (71) CLARCOR INC. (US)
(21) BR 11 2020 004799-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2018 (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) PI 0910724-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2009 (71) BIOLITEC PHARMA MARKETING LTD. (MY)



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 2017 027143-9 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/12/2017

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; CEMISE - CENTRO DE MEDICINA INTEGRADA DE SERGIPE LTDA (BR/SE)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870220000457 de 04/01/2022, é necessário apresente documento do cedente com poderes para o serviço solicitado.



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 11 2015 002799-7 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2013 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2015 027051-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/04/2014 (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT)
(11) BR 11 2017 005734-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2015 (45) 10/05/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2017 015734-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2016 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(11) BR 11 2017 026105-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/06/2015 (45) 10/05/2022 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(11) BR 11 2018 011989-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/11/2016 (45) 10/05/2022 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 010226-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/11/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) MU 9102882-5 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2011 (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)



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 2014 019376-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2014 (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 010753-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2010 (45) 24/09/2020 (71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)
(11) BR 11 2012 013862-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2010 (45) 10/11/2020 (71) WESTECH ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006926-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/09/2012 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 031452-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/06/2013 (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 004721-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2013 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2015 006570-8 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/09/2013 (71) IMS HEALTH TECHNOLOGY SOLUTIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 001469-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/07/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 007278-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2015 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)



(21) BR 12 2020 009445-1 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 01/10/2015

(62) BR 11 2017 007278-5 01/10/2015

(71) SAFE FOODS CORPORATION (US)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2012 000193-0 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 21/05/2010

(45) 17/08/2021

(71) SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2675 de 12/04/2022 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(11) BR 10 2012 011930-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/05/2012 (45) 13/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIOGO BORGES FONSECA; WILLIAM BUSCARATO; SAMUEL BOZZI BACO; ANDRE LUIS BARBOSA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 017146-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/07/2012 (45) 18/05/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) TANIA DA SILVEIRA; FERNANDO DOS SANTOS; MARCELO CASTRO DE SOUZA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 017268-2 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/07/2012 (45) 20/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) GIORDANNO C. ROCCO; THIAGO A. PECCININ; DIOGO MATOS RODRIGUES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 017928-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 19/07/2012 (45) 20/07/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO; RENATA MUNHOZ GUIMARÃES; EMANUEL JOSÉ DE MOURA JUNIOR Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de



acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2012 023655-9 B8 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 19/09/2012
(45) 02/02/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUCAS A. MAGALHÃES; MAURO R. USHIZIMA; CARLOS E. TOLEDO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2012 023797-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 20/09/2012
(45) 25/01/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) FERNANDA K. PIERETTI; LUCAS A. MAGALHÃES
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2012 025524-3 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 05/10/2012
(45) 26/01/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) PRISCILA AMARAL WERNKE; ANGELO ANTONIO VERRI; VINICIUS BIANCHEZI; EDSON ISALTINO BENTO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2012 026840-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 19/10/2012
(45) 06/04/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LEONARDO IMBRUNITO DELBEN
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2012 029115-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/11/2012
(45) 30/06/2020
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

	(72) JEFFERSSON GOEDERT; HEITOR OSTI; AXEL JÚLIO RAMM Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 030325-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/11/2012 (45) 17/08/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ARTHUR KYOSHI CANAL SHIM; FERNANDO DOS SANTOS; DANILO COLLETTA GUTH; TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 031970-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/12/2012 (45) 20/10/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) PATRICIA DAIANE TAMBOSI; FERNANDO DOS SANTOS; MARCELO CASTRO DE SOUZA; PAULO HENRIQUE ALVES MANARA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2012 032329-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/12/2012 (45) 07/07/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DANILO COLLETTA GUTH; FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES; DIEGO FERNANDES RODRIGUES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2013 008460-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 08/04/2013 (45) 16/03/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIOGO MATOS RODRIGUES; THIAGO A. PECCININ; RENE C. ARAUJO; JOÃO P.CURIEL Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de



acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 015672-8 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 20/06/2013
(45) 18/05/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) DENILSON FERNANDES DE OLIVEIRA; GUILHERME HENRIQUE MANZI; BRUNO TORQUATO RAMASCO; MARCELO ARAUJO DOS SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 015674-4 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 20/06/2013
(45) 18/05/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) DENILSON FERNANDES DE OLIVEIRA; GUILHERME HENRIQUE MANZI; BRUNO TORQUATO RAMASCO; MARCELO ARAUJO DOS SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 021864-2 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/08/2013
(45) 18/05/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO T RAMASCO; GUILHERME HENRIQUE MANZI; MARCELO ARAUJO DOS SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 021866-9 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/08/2013
(45) 21/12/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO T RAMASCO; GUILHERME HENRIQUE MANZI; MARCELO ARAUJO DOS SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 025343-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 01/10/2013 (45) 17/08/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Danilo Antonio Bergamo Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2013 027167-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/10/2013 (45) 29/12/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Omar R. Murad; Luis Guilherme Duenhas Silva Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2013 027400-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/10/2013 (45) 10/08/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Bruno T. Ramasco; Guilherme Henrique Manzi Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2013 029107-2 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/11/2013 (45) 03/11/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ANDRÉ GONÇALEZ RIBEIRO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2013 032014-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/12/2013 (45) 25/05/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Samuel Alexandre de Oliveira Rodrigues Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.



(11) BR 10 2013 032284-9 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 16/12/2013
 (45) 24/08/2021
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) RENATA MUNHOZ GUIMARÃES DE SOUZA; DORLY FERNANDES DA SILVA JUNIOR; FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2013 032907-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 19/12/2013
 (45) 22/06/2021
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Rodrigo Alexandre Sigwalt; Luiz Afranio Alves Ferreira; Rogerio Rodrigues Junior
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2014 008903-9 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 11/04/2014
 (45) 22/02/2022
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) Renan Passerini Ferreira; Danilo Antonio Bergamo
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2014 010905-6 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 06/05/2014
 (45) 27/07/2021
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) Marcelo Araujo dos Santos; Guilherme Henrique Manzi; Bruno T. Ramasco
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2014 010908-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 06/05/2014
 (45) 18/01/2022
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



	(72) Guilherme Henrique Manzi; Bruno T. Ramasco Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2014 012397-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/05/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Andrei Tres; Edson Luiz Izui; Márcio Schulze Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2014 018397-3 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 25/07/2014 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) GABRIEL DE OLIVEIRA GONÇALVES; LUIS GUILHERME DUENHAS SILVA; LUIZ FERNANDO ANTUNES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2014 018459-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/07/2014 (45) 01/02/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2014 018460-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/07/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2014 018461-9 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/07/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Gustavo Lazzaris de Bona; Alisson Costa da Silva; Leandro Berno Lidio



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2014 018464-3 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 28/07/2014
(45) 01/02/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Adriano Cargnin; ALISSON COSTA DA SILVA; GUSTAVO LAZZARIS DE BONA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2014 018472-4 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 28/07/2014
(45) 01/02/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Vinicius Bianchezi; Adriano Cargnin; Rodolfo Floeter Junior
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(21) BR 10 2014 019218-2 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 04/08/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Luis Guilherme Duenhas Silva; Luiz Fernando Antunes; Gabriel de Oliveira Gonçalves
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2014 023098-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/09/2014
(45) 03/11/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Roberto da Silva Santil; Edson Luiz Izui; João Paulo Schwamback
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2014 025566-4 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/10/2014



	(45) 03/03/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Luiz Afranio Alves Ferreira; Ildebrando Cardoso Dos Santos Junior; Prasad P. Joshi Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2014 025709-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 15/10/2014 (45) 18/01/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Fernanda Kawano Pieretti Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2014 028114-2 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 10/11/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) ALIANDER FILGUEIRAS DA SILVA; Leonardo Cavalheiro Ceregatti Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2014 029661-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/11/2014 (45) 21/12/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Luiz Afranio Alves Ferreira; Francisco de Sena Junior; Marcos Lima Nogueira Costa Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2014 030291-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 03/12/2014 (45) 27/07/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Rene C Araujo; Jackson Felipe Karl Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.



(11) BR 10 2014 030728-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 08/12/2014 (45) 22/12/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Tiago Pereira Santos de Oliveira Machado; Alexandre Linhares Petry; Emanuel José de Moura Junior Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2014 031184-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/12/2014 (45) 17/08/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Arthur Kyoshi Canal Shim; Fabiana Ferreira da Costa; Rafael João de Souza Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2014 031592-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/12/2014 (45) 24/11/2020 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Josué Campos do Prado Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2014 031718-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/12/2014 (45) 28/12/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Emmanuel F Gonzaga Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2015 006334-2 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/03/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Luiz Afranio Alves Ferreira; Gean Ricardo Hay; EDSON ISALTINO BENTO



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2015 007544-8 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 02/04/2015
(45) 26/10/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RODRIGO GONÇALVES DIAS; EVANDRO LUIS CAMARGO MOREIRA; CLAUDIA DE ARAÚJO SOUSA SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 009578-3 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 28/04/2015
(45) 03/05/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRÂNIO FERREIRA; EDSON ISALTINO BENTO; RAFAELI DA CUNHA SCHMIDT
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(21) BR 10 2015 010563-0 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 08/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO NACIONAL INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC)
(72) Etney Neves; Rodrigo Fregulia de Faveri; Ramiro Ruthes Junior
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2015 010950-4 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 13/05/2015
(45) 28/12/2021
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Diogo Matos Rodrigues; JOÃO P CURIEL; José Lopes Corrêa
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 011845-7 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 22/05/2015 (45) 26/10/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) FLAVIO SILVIO GAVA; RAMIRO RUTHES JUNIOR; TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2015 012569-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2015 (45) 01/02/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Luis Guilherme Duenhas Silva; Luiz Fernando Antunes; Gabriel de Oliveira Gonçalves Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2015 012648-4 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) RODRIGO NASS; SERGIO LUIS DA SILVA; GEAN RICARDO HAY Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2015 012671-9 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2015 (45) 03/05/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) GABRIEL ROBERTO BUERGER; CRISTIANO FELIPE; LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2015 012673-5 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; EDSON ISALTINO BENTO; MARCOS LIMA NOGUEIRA COSTA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo



	Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2015 015996-0 A8	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 01/07/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) RENAN PASSERINI FERREIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2015 017857-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/07/2015 (45) 26/10/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ANDERSON LUIS CAMARGO MOREIRA; RODRIGO ESTORINO COSTA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 10 2015 024367-7 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/09/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) CAIO CESAR RODRIGUES FERRARI; ALIANDER FILGUEIRAS DA SILVA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2015 027142-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 26/10/2015 (45) 15/06/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) IGOR VIVEIROS; JESSE DE FREITAS GONÇALVES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 10 2015 028977-4 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/11/2015 (45) 22/02/2022 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ALEXANDRE JUNKES PINOTTI; EDUARDO MALDAUN BARRETO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo



Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 029419-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 24/11/2015
(45) 19/04/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) TIAGO AUGUSTO MELITO; PEDRO HENRIQUE CAPELOTTI
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(21) BR 10 2015 030143-0 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 01/12/2015
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Caio Cesar Rodrigues Ferrari
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2015 031561-9 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 16/12/2015
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) ROGÉRIO KORB; YASMIM NIEHUES SILVANO; RAFAEL CAMPOS DO PRADO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2015 031575-9 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 16/12/2015
(45) 19/04/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO T RAMASCO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(21) BR 10 2015 031579-1 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 16/12/2015
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) OMAR R. MURAD
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo



Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(11) BR 10 2015 031580-5 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 16/12/2015
(45) 06/04/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO T RAMASCO; OMAR R MURAD
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 031731-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/12/2015
(45) 15/06/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; LUIZ AFRANIO ALVES PEREIRA; ROBERTO MARCOS TORMEN
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 031781-6 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/12/2015
(45) 26/04/2022
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 10 2015 031892-8 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 18/12/2015
(45) 06/04/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO; FELIPE PEREIRA DOS SANTOS; RAMIRO RUTHES JUNIOR
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(21) BR 10 2016 014187-7 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/06/2016



	(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCELO CASTRO DE SOUZA; FABIANA NUNES BRESSANIN Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 014282-2 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/06/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCEL BÖGGER LESSA; LUIZ HENRIQUE TORMEN LONGO; ADALBERTO MATIAS BEPLER JUNIOR Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 015118-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/06/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ILDEBRANDO CARDOSO DOS SANTOS JUNIOR; CAROLINE GIANNY DUARTE XAVIER; NILVANIA STEFANELLO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 018463-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/08/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) RAJENDRAN KUMARAN; VFNU ANJANADEVI Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 022554-0 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/09/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) PAULO CÉSAR ROSALES PALOMINO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 023349-6 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/10/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



	(72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; SANKET V PHALAK; RAHUL S DUDHE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2016 023506-5 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 07/10/2016 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCOS HEINZLE; PAULO HENRIQUE AMORIM Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2017 000916-5 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/01/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ADILSON L. MANKE; DIEGO SACOMORI Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2017 001184-4 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 19/01/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIEGO SACOMORI; ADILSON LUIZ MANKE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2017 008306-3 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/04/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2017 009967-9 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/05/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA; EDSON ISALTINO BENTO; GUILHERME NEHRING; ADEMAR TESTONI Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo



Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2017 013190-4 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 19/06/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) EVANDRO LUIZ LANGE PEREIRA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2017 013862-3 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 26/06/2017
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO TORQUATO RAMASCO; DIOGO DE MATOS TORRES E RODRIGUES; ANDRÉ DE ARAUJO OLIVEIRA; SILVIO ANTONIO BORTOLOTTI; GEORGES PERIPATO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2017 018601-6 A8 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 30/08/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) JACQUELLINE MARQUES DA SILVA; EDERSON ADRIANO DOS SANTOS; ROGERIO RODRIGUES JUNIOR
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2017 019233-4 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 08/09/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA; RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; EDSON ISALTINO BENTO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 10 2017 026633-8 A2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 11/12/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) DIEGO DANIEL DOLINSKI; GUILHERME NEHRING; EDUARDO



	SANT'ANNA MARTINS Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2018 010404-7 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/05/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO SCHAPPO; EMERSON MOREIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 10 2018 011849-8 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/06/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCEL BÖGGER LESSA; MATHEUS UNGERICH; ALISSON COSTA DA SILVA; GUSTAVO LUNDGREN BASTOS; DÊNIS SILVA OLIVEIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) BR 10 2018 015458-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/07/2018 (45) 21/12/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) RICARDO MIKIO DOI; RODRIGO KREMER Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 12 2018 069907-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/06/2011 (45) 13/10/2020 (62) PI 1102872-6 22/06/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ANDERSON WOLF; ANDRÉ LUCAS MERINI; HERMANN OTTO KNUPFER; SÉRGIO DO ROSÁRIO; TARCÍSIO JOÃO GOTT Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 12 2018 069908-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 22/06/2011 (45) 10/09/2019 (62) PI 1102872-6 22/06/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ANDERSON WOLF; ANDRÉ LUCAS MERINI; HERMANN OTTO KNUFFER; SÉRGIO DO ROSÁRIO; TARCÍSIO JOÃO GROT Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2012 012863-8 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2012 (45) 20/07/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIOGO BORGES FONSECA; FRANCISCO CARLOS BELA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2012 012864-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/05/2012 (45) 26/06/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) DIOGO BORGES FONSECA; FRANCISCO CARLOS BELA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2012 030162-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/11/2012 (45) 27/08/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) GUILHERME HENRIQUE MANZI Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2013 026954-4 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/10/2013 (45) 29/10/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LUIZ FERNANDO ARENAS; DIOGO MATOS RODRIGUES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo



Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 20 2014 021730-0 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 02/09/2014

(45) 10/09/2019

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

(72) JOSÉ LOPES CORRÊA; RUI DA SILVA

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 20 2014 023113-2 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 18/09/2014

(45) 10/12/2019

(66) BR 20 2013 026956-0 18/10/2013

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

(72) DIOGO MATOS RODRIGUES; ALIANDER FILGUEIRAS DA SILVA; Gabriel Scomparin Silva

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 20 2014 030991-3 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 10/12/2014

(45) 05/11/2019

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

(72) DIOGO MATOS RODRIGUES; FRANCISCO CARLOS BELA

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 20 2015 031578-9 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 16/12/2015

(45) 29/12/2020

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

(72) BRUNO T RAMASCO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) BR 20 2015 031785-4 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 17/12/2015



	(45) 26/01/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ANDRÉ GONÇALEZ RIBEIRO; HEITOR ETMAR HEIDEMANN Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2015 031800-1 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/12/2015 (45) 24/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO IURK; FLÁVIO SÍLVIO GAVA; FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) BR 20 2016 015899-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 07/07/2016 (45) 18/05/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) FERNANDO WILKE; ANDRE GONÇALEZ RIBEIRO; HERTON ETMAR HEIDEMANN Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(21) BR 20 2017 006118-9 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/03/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ADRIANO FRANCISCO RONZONI; MARCIO ROBERTO THIESSEN; DANIEL HENSE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 20 2017 015520-5 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 19/07/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MARCELO CAMPOS VALENTE FILHO; EMMANUEL F. GONZAGA; RENÊ LUIZ COSTA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de



acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2017 015522-1 U2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 19/07/2017
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RENAN ANDRADE MARTINUZZO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2019 024223-5 U2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 18/11/2019
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) EMMANUEL FELIPE GONZAGA; PAULO JOSÉ BORTOLIN
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2019 024225-1 U2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 18/11/2019
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) SERGIO RICARDO JAGER; LEDIMARA MASCARELLO; PAULO HENRIQUE ALVES MANARA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2019 025939-1 U2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 06/12/2019
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) DIEGO PESCO ALCALDE
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2019 025943-0 U2 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 06/12/2019
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; ACÁCIO DA SILVA JÚNIOR; JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.

(21) BR 20 2019 025944-8 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) GLEDISTON FERNANDO DA SILVA SERAFIM; BRUNO DE MELLO RIBEIRO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(21) BR 20 2019 025945-6 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) THIAGO MARCOS NAHAS DE FARIA; MARCEL THIAGO BASSAN TAKAOKA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento do referido Pedido de Patente.
(11) C1 0605401-3 F1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/04/2008 (45) 02/06/2020 (61) PI 0605401-3 06/09/2006 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Lauro Fernando Souza Ignácio Junior; Sergio Luis da Silva; Ignácio João Dos Santos Júnior; Jenifer Francini Reinert ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS @ Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 @ Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 8400560-2 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 31/03/2004 (45) 17/06/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Rodolfo Floeter Júnior; Guilherme Nehring Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 8602035-8 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/09/2006 (45) 01/12/2015



	(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Gerson Wedderhoff Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 8703090-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 23/11/2007 (45) 14/01/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) CRISTINA WESTPHAL HARTKE Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 9101201-5 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/06/2011 (45) 04/09/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES; CAIO ENRICO PIZZUTTO; DANILO COLLETTA GUTH Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 9101963-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/09/2011 (45) 27/03/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES; ADELICIO BRAZ; CARLOS EDUARDO BURATTO DE TOLEDO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) MU 9103151-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 10/08/2011 (45) 29/05/2018 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA LIMA; LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de



acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0202820-4 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 04/07/2002
 (45) 14/12/2010
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Alexandre Cury Schmid; Adriano Cargnin; Marco Eduardo Marques; Rogério Rodrigues Júnior
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0203687-8 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 27/08/2002
 (45) 18/10/2011
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Valdeon Sozo; Álvaro Simões de Paiva Neto; André Dalgas Tomm
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0204383-1 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 04/10/2002
 (45) 21/09/2010
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Adriano Rogério Cagnin; Flávio Erasmo Bernardino; Luiz Angelo Cardoso; Alfred Hoffmann; Rudolf Ziegler
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0204384-0 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 04/10/2002
 (45) 21/09/2010
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Adriano Rogério Cagnin; Flávio Erasmo Bernardino; Luiz Angelo Cardoso; Alfred Hoffmann; Rudolf Ziegler
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95 Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0400841-3 B1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 03/03/2004



	(45) 18/03/2014 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (72) JOEL RIBEIRO; Rodolfo Floeter Júnior; LUIZ AFRÂNIO ALVES FERREIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0401588-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/04/2004 (45) 22/08/2017 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Claiton Emílio do Amaral; José Alberto Corrêa Salles; Guilherme Klitzke Giesbrecht; Edson Luiz Izui; Jaime King Chin; Tadeu Vicente Bonassa; Alexandre Malezzan Fleig Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0405481-4 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/12/2004 (45) 12/09/2017 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Emmanuel Machado Vieira; Guilherme Moreira Alcântara Filho Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0502706-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/07/2005 (45) 15/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MOACYR MARANGONE MEZAVILA; ADRIANO CARGNIN; LUIZ AFRÂNIO ALVES FERREIRA; LAURO FERNANDO SOUZA IGNÁCIO JÚNIOR Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0605401-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/09/2006 (45) 17/03/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Lauro Fernando Souza Ignácio Junior; Jenifer Francini Reinert; Sergio Luis da Silva



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0605553-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 07/12/2006
(45) 11/02/2020
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Axel Júlio Ramm; Edwin Celso Cueto Córdova; Alexandre Malezzan Fleig; Nilton Santo Tirotti
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0703963-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 10/10/2007
(45) 21/01/2020
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Pablo Filgueira Rodeiro; Rogerio Keizo Nakano
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0704544-1 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/09/2007
(45) 14/05/2019
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Sérgio Lodeiro Müller; André Oliveira Pires; Luiz Henrique Reis de Castilho Stival; Alexandre Cury Schmid; Maurilio Fabio Rodrigues Catharino
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0801153-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 14/04/2008
(45) 16/10/2012
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Sérgio Corumba dos Santos; Leonardo Sant'Ana Cavalcanti de Queiroz
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0803585-7 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 01/10/2008 (45) 07/05/2019 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Jean Carlos Dalchau; João Ricardo Leal Fahndrich da Motta Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0804946-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/11/2008 (45) 28/01/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Jean Carlos Dalchau; Roberto Jonas Hubner Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0805290-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 22/12/2008 (45) 30/07/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) Luiz Afrânio Alves Ferreira; JEAN CARLOS DALCHAU; ROBERTO JONAS HUBNER; GUILHERME NEHRING Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0901049-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/03/2009 (45) 18/08/2020 (66) PI 0801138-9 18/04/2008 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Ubirajara Aracauna Pereira Ramos; Axel Julio Ramm; Joel Ribeiro; Thiago Deotti Carvalho; Vinícius Severo Leães Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 0901779-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 25/05/2009 (45) 03/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ADRIANO TEBALDI; JOSÉ PAULO DE ANGELO SANCHEZ



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0903513-3 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 15/09/2009
(45) 02/02/2021
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) SÉRGIO ROBERTO BERTELONI; OMAR RACHID MURAD; EMMANUEL FELIPE GONZAGA
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0904423-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 30/07/2009
(45) 04/02/2020
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(72) Paulo Henrique Amorim; Axel Júlio Ramm; Elzio Biancalana; Luiz Afrânio Alves Ferreira
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 0905288-7 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 09/12/2009
(45) 22/01/2019
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) FABRÍCIO FREIRE; PATRICK ANDERSON NÓBREGA; FERNANDO DOS SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1000509-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 11/02/2010
(45) 03/03/2020
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) Jean Carlos Dalchau
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.



(11) PI 1000917-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/03/2010 (45) 10/03/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) ALEXANDRE PANOSSO VIEIRA; DANIEL PANIAGO PEREIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1001427-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/05/2010 (45) 27/10/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) MAURO ROBERTO USHIZIMA; GUILHERME MARTINHON Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1001900-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 15/06/2010 (45) 24/11/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) SÉRGIO ROBERTO BERTELONI; LUIS CÉSAR GANDELIN; HUMBERTO ASSUNÇÃO VALENTINO JR. Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1002805-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/08/2010 (45) 27/10/2020 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (72) DENILSON FERNANDES OLIVEIRA; EVANDRO L. C. MOREIRA; EMMANUEL F. GONZAGA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1002860-9 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/08/2010 (45) 27/10/2020 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (72) EVANDRO L. C. MOREIRA; EMMANUEL F. GONZAGA; DENILSON



FERNANDES OLIVEIRA

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1003488-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 29/09/2010

(45) 26/01/2021

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

(72) LUIS CÉSAR GANDELIN

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1003987-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 06/10/2010

(45) 20/10/2020

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

(72) Alexandre Luis Marangoni; MARCELO ALVES TOLEDO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1005458-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 07/12/2010

(45) 03/11/2020

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

(72) CHRISTIAN CUNHA VIAES; MARCELO RATZ; SAULO LINDOTE MONTEIRO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1100359-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 21/02/2011

(45) 20/10/2020

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

(72) THIAGO GHIGGI CAETANO DA SILVA; LUCIANO XAVIER; FRANCISCO DE SENA JUNIOR

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.



(11) PI 1103936-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2011 (45) 06/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES; ADELICIO BRAZ; CARLOS EDUARDO BURATTO DE TOLEDO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1103942-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2011 (45) 17/11/2020 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LEANDRO SOUZA LIMA; DENILSON FERNANDES DE OLIVEIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1104959-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/11/2011 (45) 20/07/2021 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1105057-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/11/2011 (45) 20/07/2021 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (72) JORGE LUIS FAGUNDES DIAS; RAFAEL ROGORA KAWANO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.
(11) PI 1105122-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 08/12/2011 (45) 06/04/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO; EMANUEL JOSÉ DE MOURA JUNIOR



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.

(11) PI 1105173-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 15/12/2011

(45) 24/09/2019

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

(72) THADEU DE ÁVILA RIBEIRO JUNQUEIRA; SAMUEL DEL MORO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.003620/2022-95Conforme solicitado pelo Delegado da Receita Federal VICENTE BATTISTA JUNIOR, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente.



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 2015 005554-4 A8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/03/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220034982, de 25/04/2022
(21) BR 10 2019 002796-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220032630, de 14/04/2022
(21) BR 10 2019 009533-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031500, de 12/04/2022
(21) BR 10 2019 016147-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031506, de 12/04/2022
(21) BR 10 2021 010059-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031205, de 12/04/2022
(21) BR 10 2021 014227-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/07/2021



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031203, de 12/04/2022
(21) BR 10 2021 014331-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031204, de 12/04/2022
(21) BR 10 2021 016630-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220031202, de 12/04/2022
(21) BR 10 2021 022494-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220035228, de 26/04/2022
(21) BR 10 2021 022690-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220035239, de 26/04/2022
(21) BR 10 2021 025654-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220035531, de 26/04/2022
(21) BR 10 2022 002656-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220033394, de 19/04/2022
(21) BR 10 2022 003368-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo



870220033423, de 19/04/2022

(21) BR 10 2022 004511-9 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 870220033410, de 19/04/2022

(21) BR 10 2022 004533-0 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 870220033399, de 19/04/2022

(21) BR 10 2022 006102-5 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 30/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220036031, de 27/04/2022

(21) BR 10 2022 006265-0 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 31/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220032675, de 15/04/2021

(21) BR 20 2019 008908-9 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 02/05/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220034531, de 25/04/2022

(21) BR 20 2021 023633-2 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 24/11/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220033690, de 20/04/2022

(21) BR 20 2022 003366-3 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 22/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220033593, de 19/04/2022



(21) BR 20 2022 007130-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220033604, de 19/04/2022
(21) BR 20 2022 007356-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220033351, de 19/04/2022
(21) BR 20 2022 007569-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220035748, de 27/04/2022

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 2022 000697-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220033618, de 19/04/2022
(21) BR 10 2022 005961-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 29/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870220031421, de 12/04/2022
(21) BR 20 2018 073354-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/11/2018



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220033703, de 20/04/2022

(21) BR 20 2021 024667-2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 06/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220033587, de 19/04/2022

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 027921-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 22/12/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo 870220031101, de 11/04/2022

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 2020 004326-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220034116, de 21/04/2022

(21) BR 10 2022 001066-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220034813, de 25/04/2022



(21) BR 10 2022 006041-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 30/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220033192, de 18/04/2022

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 10 2021 022533-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870220033294, de 19/04/2022

(21) BR 11 2014 017633-7 A8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/02/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870220032320, de 14/04/2022

(21) BR 11 2014 018273-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/02/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870220032319, de 14/04/2022

(21) BR 11 2020 021552-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220034048, de 20/04/2022

(21) BR 11 2020 021826-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 25/04/2019



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220033910, de 20/04/2022

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 20 2019 017484-1 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 22/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo 870220032857, de 18/04/2022

(21) BR 20 2021 021250-6 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 22/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de Depositante Acusa Contrafação, conforme protocolo 870220031761, de 13/04/2022.

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2018 069362-5 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 21/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220034921, de 25/04/2022

(21) BR 20 2019 016053-0 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 02/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220034882, de 25/04/2022



Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 008721-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/07/2018

(21) BR 20 2017 024081-4 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 09/11/2017

(21) PI 0519370-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 21/12/2005

(21) PI 0806410-5 A8	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 16/01/2008

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 004824-0	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 16/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870220035456, de 26/04/2022

(21) BR 20 2022 004823-7	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 16/03/2022



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo 870220035477, de 26/04/2022

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 009205-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220034149, de 22/04/2022
(21) BR 10 2019 017335-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032538, de 14/04/2022
(21) BR 10 2021 000211-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030250, de 07/04/2022
(21) BR 10 2021 001816-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030508, de 08/04/2022
(21) BR 10 2021 012443-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030328, de 08/04/2022
(21) BR 10 2021 021517-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/10/2021 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220033641, de 20/04/2022
(21) BR 10 2022 001502-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



870220029740, de 06/04/2022

(21) BR 11 2018 014940-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/02/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220033040, de 18/04/2022

(21) BR 11 2018 068663-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/03/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028624, de 04/04/2022

(21) BR 11 2018 073411-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/04/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220031993, de 13/04/2022

(21) BR 11 2019 000322-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/07/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220030022, de 07/04/2022

(21) BR 11 2019 004449-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/09/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220030327, de 08/04/2022

(21) BR 11 2019 008054-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/12/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028632, de 04/04/2022

(21) BR 11 2019 009575-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/11/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220034580, de 25/04/2022

(21) BR 11 2019 012956-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/12/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220033644, de 20/04/2022



(21) BR 11 2019 014173-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/01/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032829, de 18/04/2022
(21) BR 11 2019 016165-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/02/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030090, de 07/04/2022
(21) BR 11 2019 019470-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030797, de 11/04/2022
(21) BR 11 2019 020389-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220031810, de 13/04/2022
(21) BR 11 2019 026847-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220033974, de 20/04/2022
(21) BR 11 2019 027470-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032405, de 14/04/2022
(21) BR 11 2019 027746-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220034476, de 22/04/2022
(21) BR 11 2019 027949-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220029414, de 05/04/2022
(21) BR 11 2020 001600-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



870220032650, de 14/04/2022

(21) BR 11 2020 003688-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/08/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028708, de 04/04/2022

(21) BR 11 2020 004958-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220032036, de 13/04/2022

(21) BR 11 2020 005097-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220030019, de 07/04/2022

(21) BR 11 2020 006238-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220034183, de 22/04/2022

(21) BR 11 2020 007140-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/11/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220031410, de 12/04/2022

(21) BR 11 2020 015778-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 31/01/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028663, de 04/04/2022

(21) BR 11 2020 016679-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/02/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220030818, de 11/04/2022

(21) BR 11 2020 017373-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/02/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028580, de 04/04/2022



(21) BR 11 2020 017545-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032439, de 14/04/2022
(21) BR 11 2020 018835-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220029491, de 06/04/2022
(21) BR 11 2020 019222-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220031982, de 13/04/2022
(21) BR 11 2020 019477-8 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 870220031687, de 13/04/2022
(21) BR 11 2020 020405-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030338, de 08/04/2022
(21) BR 11 2020 020418-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220033582, de 19/04/2022
(21) BR 11 2020 020867-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030725, de 08/04/2022
(21) BR 11 2020 021059-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032961, de 18/04/2022
(21) BR 11 2020 021115-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/04/2019 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



870220031977, de 13/04/2022

(21) BR 11 2020 021375-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220032793, de 18/04/2022

(21) BR 11 2020 021423-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220029652, de 06/04/2022

(21) BR 11 2020 021811-1 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
870220031751, de 13/04/2022

(21) BR 11 2020 022105-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220035139, de 26/04/2022

(21) BR 11 2020 022184-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220028677, de 04/04/2022

(21) BR 11 2020 022194-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/04/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220031770, de 13/04/2022

(21) BR 11 2020 022650-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/05/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870220030837, de 11/04/2022

(21) BR 11 2020 022876-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 08/05/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo
870220029315, de 05/04/2022



(21) BR 11 2020 023126-6 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 870220032637, de 14/04/2022
(21) BR 11 2020 023499-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220029121, de 05/04/2022
(21) BR 11 2021 001018-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030165, de 07/04/2022
(21) BR 11 2021 001864-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220031910, de 13/04/2022
(21) BR 11 2021 009540-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032456, de 14/04/2022
(21) BR 11 2021 011225-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220030162, de 07/04/2022
(21) BR 11 2021 013548-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220029608, de 06/04/2022
(21) BR 11 2021 019542-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220034560, de 25/04/2022
(21) BR 11 2021 022807-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



870220034561, de 25/04/2022

(21) BR 11 2021 023423-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/05/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220034095, de 20/04/2022

(21) BR 11 2022 002092-9 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 25/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032075, de 14/04/2022

(21) BR 11 2022 002855-5 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/08/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220031743, de 13/04/2022

(21) BR 11 2022 003420-2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/08/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220029291, de 05/04/2022

(21) BR 11 2022 005968-0 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 23/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220028849, de 04/04/2022

(21) BR 11 2022 006794-1 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870220032525, de 14/04/2022

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 022494-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 09/11/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220035228, de 26/04/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202.
(21) BR 10 2021 022690-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 11/11/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220035239, de 26/04/2022, 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, devem ser pagas as taxas GRU 202 de publicação antecipada e 203 de pedido de exame técnico.
(21) BR 10 2022 006102-5	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 30/03/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220036031, de 27/04/2022, 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 (GRU 203) e pedido de publicação antecipada (GRU 202).
(21) BR 10 2022 006265-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 31/03/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220032675, de 15/04/2022, 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 publicação antecipada e pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203.
(21) BR 11 2020 006238-3 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 28/09/2018 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220034183, de 22/04/2022, atender as condições formais, o interessado



deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da 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. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

(21) BR 11 2020 020405-6 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 04/04/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220030338, de 08/04/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da 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. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

(21) BR 20 2019 017484-1 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/08/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220032857, de 18/04/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204.

(21) BR 20 2022 007130-1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220033604, de 19/04/2022, 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 exame técnico (GRU 204) e de publicação antecipada (GRU 202).

(21) BR 20 2022 007356-8

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 18/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220033351, de 19/04/2022, 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 (GRU 204) e pedido de publicação antecipada (GRU 202).



(21) BR 20 2022 007569-2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 20/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220035748, de 27/04/2022, 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 (GRU 204) e pedido de publicação antecipada (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 2019 000254-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/01/2019

A petição nº 870210120260, de 23/12/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2661, de 04/01/2022, foi atendida por intermédio da petição nº 870220007822, de 28/01/2022, conforme estipulado pelo art. 9º, 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 004326-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/03/2020

A petição nº 870220034116, de 21/04/2022, 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 022533-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



	(22) 09/11/2021 A petição nº 870220033294, de 19/04/2022, 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 001066-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 19/01/2022 A petição nº 870220034813, de 25/04/2022, 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 006041-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 30/03/2022 A petição nº 870220033192, de 18/04/2022, 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 2014 017633-7 A8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/02/2013 A petição nº 870220032320, de 14/04/2022, 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 2014 018273-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/02/2013 A petição nº 870220032319, de 14/04/2022, 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 021552-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 22/04/2019

A petição nº 870220034048, de 20/04/2022, 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 021826-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/04/2019

A petição nº 870220033910, de 20/04/2022, 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 2016 007856-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/04/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031071, de 11/04/2022, 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 2016 022769-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/09/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031105, de 11/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 10 2017 008385-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/04/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031097, de 11/04/2022, 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 2018 003979-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025029, de 23/03/2022, 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 004639-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031089, de 11/04/2022, 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 2018 072447-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031063, de 11/04/2022, 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 2019 001864-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031177, de 11/04/2022, 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 2019 002916-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220024820, de 23/03/2022, 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 004535-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027115, de 29/03/2022, 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 2020 015683-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027380, de 30/03/2022, 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 2020 019248-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220007695, de 28/01/2022, 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 2021 000208-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028292, de 01/04/2022, 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 000219-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025916, de 25/03/2022, 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 002322-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025511, de 24/03/2022, 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 005680-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027781, de 31/03/2022, 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 020229-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025971, de 25/03/2022, 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 020520-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 30/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028297, de 01/04/2022, 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 025357-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026498, de 28/03/2022, 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 025548-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027143, de 29/03/2022, 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 018763-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027765, de 31/03/2022, 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 019523-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025438, de 24/03/2022, 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 019746-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220024928, de 23/03/2022, 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 019836-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026038, de 25/03/2022, 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 021718-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/05/2019



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025880, de 25/03/2022, 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 022183-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220024776, de 23/03/2022, 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 024218-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025901, de 25/03/2022, 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 026610-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027843, de 31/03/2022, 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 003300-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026198, de 27/03/2022, 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 007186-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027851, de 31/03/2022, 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 008256-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027179, de 29/03/2022, 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 010422-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220028383,



	de 01/04/2022, 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 012505-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025558, de 24/03/2022, 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 018710-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026285, de 28/03/2022, 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 018919-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026570, de 28/03/2022, 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 021641-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027956, de 31/03/2022, 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 002626-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220026438, de 28/03/2022, 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 002854-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027744, de 31/03/2022, 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 003416-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025841, de 25/03/2022, 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 003449-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027503, de 30/03/2022, 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 003752-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027012, de 29/03/2022, 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 12 2022 006030-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220027354, de 30/03/2022, 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 20 2019 000980-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/01/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031044, de 11/04/2022, 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 003375-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/02/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031026, de 11/04/2022, 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 2020 005405-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031117, de 11/04/2022, 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 2020 013798-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031014, de 11/04/2022, 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 2020 014729-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030991, de 11/04/2022, 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 026186-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220030980, de 11/04/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2019 000254-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 07/01/2019 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210120260, de 23/12/2022, 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 010059-1	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 25/05/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031205, de 12/04/2022, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 10 2021 013053-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 30/06/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220025635, de 25/03/2022, 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 014227-8	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 20/07/2021



	Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031203, de 12/04/2022, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 014331-2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 21/07/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031204, de 12/04/2022, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 016630-4	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 22/08/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220031202, de 12/04/2022, haja vista que ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 000697-0	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 13/01/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220033618, de 19/04/2022, haja vista que o depositante não é MEI e sim, pessoa física. Para que seja aceito, é necessária a solicitação de transferência de titularidade para a Pessoa Jurídica e, após deferida a solicitação, será possível solicitar novo requerimento de prioritário.
(21) BR 10 2022 002760-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/02/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220029197, de 05/04/2022, 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 11 2018 014940-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 14/02/2017 A petição nº 870220033040, de 18/04/2022 tem como objeto um processo que patente que não atende ao inciso IV do art. 3º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2019 002322-4 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/07/2017 A petição nº 870220023267, de 18/03/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da



Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020005037-7, de mesmo depositante, em 16/03/2022

(21) BR 11 2019 008054-6 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 15/12/2017
A petição nº 870220028632, de 04/04/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020017373-8, de mesmo depositante, em 04/04/2022.

(21) BR 11 2020 016679-0 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 15/02/2019
A petição nº 870220030818, de 11/04/2022 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112019019470-3, de mesmo depositante, em 11/04/2022

(21) BR 20 2020 025307-2 U2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 11/12/2020
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220008719, de 01/02/22, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2667, de 15/02/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 000254-9 A2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 07/01/2019
Anulado o despacho anterior, devido a erro na redação do mesmo e posterior cumprimento da exigência.

(21) BR 11 2019 002322-4 A2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 10/07/2017
Anulado por ter a numeração incorreta no referido despacho. A ser publicado novamente.



