

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2674
05 de Abril 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.....	9
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	11
Código 141 - Notificações Diversas.....	13
Código Presidência - Nulidade.....	14
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	14
Código 216 - Petição não Conhecida.....	16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	17
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	17
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	87
Código 1.3.1 - Retificação.....	99
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	101
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	102
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	109
Código Depósito.....	110
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	110
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	134
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	138
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	164
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	170
Código Publicação do Pedido.....	203
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	203
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	226
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	235
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	236
Código 3.8 - Retificação.....	237
Código Pedido de Exame.....	239
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	239
Código Exigências Técnicas e Formais.....	240
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	240
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	277
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	278
Código 6.7 - Outras Exigências.....	279
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	281
Código 6.10 - Republicação.....	282
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	283
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	286
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	290
Código Ciência de Parecer.....	299
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	299
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	338
Código 7.3 - Republicação.....	339
Código Anuidade do Pedido.....	340
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	340
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	341
Código 8.7 - Restauração.....	352
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	353
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	354
Código Decisão.....	366
Código 9.1 - Deferimento.....	366
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	497



Código 9.1.3 - Republicação.....	498
Código 9.1.4 - Retificação.....	500
Código 9.2 - Indeferimento.....	503
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	529
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	530
Código Desistência.....	531
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	531
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	532
Código Arquivamento.....	533
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	533
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	537
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	541
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	545
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	550
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	551
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	552
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	553
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	554
Código Recurso.....	555
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	555
Código Outros Referentes a Despachos.....	562
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	562
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	563
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	564
Código 15.12 - Renumeração.....	569
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	570
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	575
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	577
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	578
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	582
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	583
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	584
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	585
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	585
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	747
Código 16.3 - Retificação.....	748
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	752
Código Caducidade.....	753
Código 18.8 - Petição de caducidade não conhecida.....	753
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	754
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	754
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	756
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	774
Código 21.9 - Publicação Anulada.....	775
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	776
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	776
Código Anuidade de Patente.....	777
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	777
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	778
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.....	792
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	792
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	796
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	797
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	799
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	800
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	801



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	802
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	806
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	807
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	808
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	836
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	836
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	841
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	842
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	842



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 11 2015 027279-7 A8	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/05/2014 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2017 014730-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 01/03/2010 (62) PI 1013359-3 01/03/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2019 010256-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 12/12/2006 (62) PI 0619895-3 12/12/2006 (71) SANOFI-AVENTIS U.S. LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) MU 8801101-1 U2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 12/05/2008 (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0417592-1 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/12/2004 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante.



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

(21) PI 1013359-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 01/03/2010

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2014 029911-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 06/06/2013
(71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 030614-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 07/06/2013
(71) ASK CHEMICALS L.P. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 027297-5 A8 Código 121 - Exigência
(22) 02/05/2014
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) MU 8203609-8 U2 Código 121 - Exigência
(22) 18/03/2002
(71) INCESA-INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0719709-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 05/12/2007
(71) Baldwin Filters, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0814659-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/07/2008



(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0913500-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 02/09/2009

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0921191-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 18/11/2009

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1013948-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 04/05/2010

(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 018686-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/02/2011 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2481 de 24/7/2018, 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 2672, de 22/03/2022. [130]
(21) BR 11 2012 020082-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/02/2011 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/1/2019, 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 2672, de 22/03/2022. [130]
(21) BR 11 2013 025087-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/02/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2538 de 27/8/2019, 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 2672, de 22/03/2022. [130]
(21) BR 20 2014 002729-2 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/02/2014 (71) FERNANDO ANTONIO FRANCO DA ENCARNACÃO (BR/PE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2584 de 14/07/2020, 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 2672, de 22/03/2022. [130]
(21) PI 0519868-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/02/2005 (71) Bic-Violex SA (GR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 7/05/2019, 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 2672, de



22/03/2022. [130]

(21) PI 0609186-5 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/02/2006

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

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2429 de 25/07/2017, 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 2672, de 22/03/2022. [130]

(21) PI 0704149-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/11/2007

(71) Rohm and Haas Company (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2459 de 20/2/2018, 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 2659, de 21/12/2021. [130]

(21) PI 0718438-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 08/02/2007

(71) Japan Science And Technology Agency (JP) ; Okayama Prefecture (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 6/11/2018, 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 2672, de 22/03/2022. [130]

(21) PI 0806448-2 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 11/02/2008

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

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2398 de 20/12/2016, 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 2672, de 22/03/2022. [130]



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 11 2012 009803-9 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 26/10/2010

(71) FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA - FUNDECITRUS (BR/SP) ;
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (ES)

Para que a petição nº 870220006319 de 24/01/2022 possa ser acatada como Recurso contra o não conhecimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) BR 11 2019 027351-4 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 14/02/2018

(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US)

Para que a petição nº 870220025701 de 25/03/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) BR 21 2018 010793-5 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 29/11/2016

(71) JUAN FERNANDO LJUBICIC RUBIO (PE)

Para que a petição nº 870220017538 de 27/02/2022 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[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 2014 016318-2 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/06/2021 (73) LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE) ; ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) Requerente da Nulidade: PERFIL ALUMINIO DO BRASIL S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2015 012970-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 24/11/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2012 000760-2 B8	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 27/04/2021 (73) N.V. NUTRICIA (NL) Requerente da Nulidade: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ 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 005900-6 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 18/05/2021 (73) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS) Requerente da Nulidade: ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 20 2016 009075-5 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/03/2021 (73) BERNAUER AQUACULTURA LTDA. (BR/SC) Requerente da Nulidade: TREVISAN EQUIPAMENTOS AGROINDUSTRIAIS LTDA-ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do



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

(11) PI 0300519-4 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 23/08/2011

(73) Carlos Alberto Ribeiro da Silva (BR/SP)

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



Código 216 - Petição não Conhecida

(11) PI 0407397-5 B1

Código 216 - Petição não Conhecida

(45) 14/04/2020

(73) Monsanto Technology LLC (US)

Requerente da nulidade: ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS

PRODUTORES DE ALGODÃO - AMPA Despacho: Não conhecimento da

petição nº 870200152948 de 04/12/2020, por estar fora do prazo legal previsto no Art. 51 da LPIL, conforme Art. 219 inciso I da LPI. [216]



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 2020 023175-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16K 11/07 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01) (86) PCT BR2020/050372 de 18/09/2020 (87) WO 2022/056612 de 24/03/2022
(21) BR 11 2021 018932-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 CN 202010968493.3 (51) G06F 16/74 (2006.01) (86) PCT CN2021/100854 de 18/06/2021 (87) WO 2022/057348 de 24/03/2022
(21) BR 11 2022 001490-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 KR 10-2020-0095771; 18/03/2021 KR 10-2021-0035415 (51) G06F 1/18 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/008648 de 07/07/2021 (87) WO 2022/025471 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 005340-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 CN 202010940734.3 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2021/103449 de 30/06/2021 (87) WO 2022/052587 de 17/03/2022
(21) BR 11 2022 005411-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,150



	(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (86) PCT US2020/045040 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061283 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005420-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,494; 25/09/2019 PL P.431269 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/058984 de 25/09/2020 (87) WO 2021/059220 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 CN 201910953233.6; 09/10/2019 CN 201910953279.8 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01) (86) PCT CN2020/118720 de 29/09/2020 (87) WO 2021/068796 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005423-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904.340 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01) (86) PCT US2020/052227 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061778 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005426-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 GB 1913697.7 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076566 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058563 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005427-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 GB 1913884.1 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/075762 de 15/09/2020 (87) WO 2021/058335 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005429-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT IB2019/001104 de 24/09/2019 (87) WO 2021/058992 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005430-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,407 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/050807 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061439 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005432-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 8/22 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 4/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/038654 de 30/09/2019 (87) WO 2021/064841 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005433-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,994 (51) C08L 23/16 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2020/051867 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061577 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005435-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,950 (51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/613 (2006.01) (86) PCT US2020/052526 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062013 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005436-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19306200.7 (51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (86) PCT EP2020/077014 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058809 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005437-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 ES P201930818 (51) G06N 3/04 (2006.01) (86) PCT ES2020/070069 de 30/01/2020 (87) WO 2021/058843 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005438-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 GB 1914337.9 (51) C10M 129/70 (2006.01), C10M 129/95 (2006.01) (86) PCT EP2020/077625 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064157 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005439-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 DE 10 2019 214 700.3 (51) F16L 13/00 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01), F16L 23/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B30B 7/00 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/070272 de 17/07/2020 (87) WO 2021/058164 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005441-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 EP PCT/EP2019/075519 (51) H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/116968 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057755 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005442-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/109628 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062721 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005443-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 JP 2019-190243 (51) A61K 6/90 (2006.01), A61K 6/60 (2006.01), A61K 6/70 (2006.01) (86) PCT JP2020/026501 de 07/07/2020 (87) WO 2021/075095 de 22/04/2021



(21) BR 11 2022 005444-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,136 (51) H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/33 (2006.01) (86) PCT US2020/050905 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061454 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005445-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/910,167 (51) C05C 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058018 de 27/08/2020 (87) WO 2021/064488 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005446-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 CN 201910908468.3 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (86) PCT CN2020/115222 de 15/09/2020 (87) WO 2021/057541 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005447-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,228 (51) H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/423 (2006.01) (86) PCT US2020/052281 de 23/09/2020 (87) WO 2021/022264 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 005448-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 7/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2020/049725 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061389 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005449-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200377.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/077175 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063915 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005450-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 16/578,570 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 47/07 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 47/26 (2006.01) (86) PCT US2020/045183 de 06/08/2020 (87) WO 2021/061288 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005453-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199272.6 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076780 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058679 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005454-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 NO 20191230 (51) E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (86) PCT NO2020/050249 de 13/10/2020 (87) WO 2021/075975 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005455-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2019 EP 19202380.2 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/078321 de 08/10/2020 (87) WO 2021/069614 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005456-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 FR FR1911484; 19/05/2020 FR FR2005099 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01) (86) PCT FR2020/051840 de 15/10/2020 (87) WO 2021/074534 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005457-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 JP 2019-193743 (51) A61K 31/4748 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/039870 de 23/10/2020



(87) WO 2021/079978 de 29/04/2021

(21) BR 11 2022 005458-0

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

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

(51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)

(86) PCT US2020/049719 de 08/09/2020

(87) WO 2021/061386 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005459-9

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

(30) 27/09/2019 IT 102019000017387

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/076840 de 25/09/2020

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

(21) BR 11 2022 005460-2

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

(30) 23/09/2019 US 62/904,369; 12/06/2020 US 63/038,388

(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

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

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

(21) BR 11 2022 005462-9

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

(30) 29/09/2019 US 62/907,645

(51) G02F 3/00 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/051982 de 22/09/2020

(87) WO 2021/061634 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005463-7

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

(30) 25/09/2019 US 62/905,532; 07/05/2020 US 63/021,216; 25/08/2020 US 63/069,831

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 455/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K



	31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058854 de 22/09/2020 (87) WO 2021/059136 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005464-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,482 (51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT IB2020/058893 de 23/09/2020 (87) WO 2021/059160 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005465-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,435 (51) A61K 47/34 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01) (86) PCT US2020/053572 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067458 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005466-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT US2020/049727 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061390 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005467-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 JP 2019-195484; 24/03/2020 JP 2020-053191 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 239/553 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (86) PCT JP2020/040135 de 26/10/2020 (87) WO 2021/085389 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005469-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 CN PCT/CN2019/107594 (51) H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT CN2020/117557 de 24/09/2020 (87) WO 2021/057869 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005471-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,128 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01) (86) PCT US2020/051605 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061530 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005472-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199108.2 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01) (86) PCT EP2020/076347 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058445 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005473-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199632.1 (51) C07D 215/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/076373 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058457 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005474-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,542; 13/05/2020 US 15/931,442 (51) H04N 21/236 (2006.01), H04N 21/84 (2006.01), H04N 21/242 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 21/845 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01), G10L 19/16 (2006.01), G10L 21/0316 (2006.01), G10L 21/0356 (2006.01), G10L 21/055 (2006.01) (86) PCT US2020/052017 de 22/09/2020 (87) WO 2021/061656 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005476-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 IT 102019000017369 (51) B31F 5/00 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076791 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058687 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005477-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 JP 2019-180525



	(51) B62J 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/036339 de 25/09/2020 (87) WO 2021/065733 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005479-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,826 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B32B 7/05 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (86) PCT US2020/056607 de 21/10/2020 (87) WO 2021/081057 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005480-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/909,011; 26/08/2020 US 17/003,738 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/048116 de 27/08/2020 (87) WO 2021/066969 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005484-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,823 (51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/058631 de 16/09/2020 (87) WO 2021/059087 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005485-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,132 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/33 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01), H04N 19/34 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/20 (2006.01) (86) PCT US2020/051608 de 18/09/2020 (87) WO 2021/061531 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005487-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,335; 03/10/2019 US 62/910,184; 25/10/2019 US 62/926,005; 03/12/2019 US 62/942,952 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01) (86) PCT US2020/052273 de 23/09/2020



(87) WO 2021/061814 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005488-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/10/2019 EP 19205897.2
 (51) A61C 13/093 (2006.01), A61C 13/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/079498 de 20/10/2020
 (87) WO 2021/083741 de 06/05/2021

(21) BR 11 2022 005489-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/10/2019 US 62/915,089
 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (86) PCT US2020/055477 de 14/10/2020
 (87) WO 2021/076552 de 22/04/2021

(21) BR 11 2022 005490-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/12/2019 EP 19214761.9
 (51) B65D 5/74 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/084059 de 01/12/2020
 (87) WO 2021/115839 de 17/06/2021

(21) BR 11 2022 005491-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2019 CN 201910907351.3
 (51) F03D 80/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/117240 de 23/09/2020
 (87) WO 2021/057815 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 005492-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2019 US 62/910,342; 28/02/2020 US 16/805,674
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2020/053861 de 01/10/2020
 (87) WO 2021/067636 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005494-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (86) PCT SE2019/051037 de 22/10/2019
 (87) WO 2021/080477 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 005495-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,150 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 7/46 (1995.01) (86) PCT US2020/045045 de 05/08/2020 (87) WO 2021/061285 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005497-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2019 EP 19218741.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/086956 de 18/12/2020 (87) WO 2021/123117 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005498-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 FR FR1910903 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/18 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (86) PCT BR2019/050575 de 30/12/2019 (87) WO 2021/062501 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005501-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,714 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053993 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067739 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005502-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,231 (51) H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/55 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01) (86) PCT US2020/052287 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061826 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005503-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,594 (51) H04W 4/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/052336 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061871 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005504-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,953; 01/10/2020 US 17/060,947 (51) H04W 76/28 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT US2020/070610 de 02/10/2020 (87) WO 2021/068002 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005505-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,270 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052292 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061830 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005510-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 AU 2019903522 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT AU2020/051003 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056056 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005511-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203825.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01) (86) PCT EP2020/078613 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074078 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005512-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,039 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053767 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067579 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005516-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04B 7/0408 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (86) PCT CN2019/108879 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056509 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005517-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,136 (51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01) (86) PCT US2020/050904 de 15/09/2020 (87) WO 2021/061453 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005520-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199650.3 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077013 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058808 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005523-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 AU 2019903528 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT AU2020/051009 de 23/09/2020 (87) WO 2021/056061 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005524-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2019 CN 201922012404.3 (51) G06F 13/40 (2006.01) (86) PCT CN2020/128222 de 12/11/2020 (87) WO 2021/098574 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 005525-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199673.5 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077009 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058805 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005526-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,039 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053762 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067574 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005527-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,244 (51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01) (86) PCT US2020/049731 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061393 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005528-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199636.2 (51) C07D 215/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/076375 de 22/09/2020 (87) WO 2021/058458 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005530-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199304.7 (51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/167 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/29 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT EP2020/076690 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058638 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005537-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2019/108881 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056511 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005541-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (86) PCT US2019/052796 de 24/09/2019 (87) WO 2021/061109 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005542-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2019 US 62/904,022 (51) G05D 16/04 (2006.01) (86) PCT US2020/051728 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061542 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005544-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2020 JP 2020-055099; 05/03/2021 JP 2021-035701 (51) G16H 20/60 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01) (86) PCT JP2021/012053 de 23/03/2021 (87) WO 2021/193658 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 005548-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 FI 20195820 (51) C07C 67/03 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01) (86) PCT FI2020/050631 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058876 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005549-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08B 21/00 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01) (86) PCT IB2019/001228 de 10/10/2019 (87) WO 2021/069950 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005550-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 IT 102019000017249; 27/07/2020 IT 102020000018142 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 50/06 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/058913 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059172 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005551-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/910,270; 30/09/2020 US 17/039,718 (51) H04W 56/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 76/38 (2006.01) (86) PCT US2020/053817 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067607 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005552-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200865.4 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/077048 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063860 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005554-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 EP 19205471.6 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/059994 de 23/10/2020 (87) WO 2021/079345 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005555-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 NO 20191156; 02/10/2019 NO 20191179; 10/07/2020 NO 20200815 (51) B63B 1/12 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/076517 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058531 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005556-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 US 62/912,759 (51) A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01) (86) PCT US2020/055067 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072258 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005558-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 GB 1913921.1 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/33 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT EP2020/076933 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058754 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005559-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/09/2019 US 62/905,689 (51) G06T 5/50 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01) (86) PCT US2020/052123 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061710 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005560-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 EP 19199927.5 (51) C07C 51/235 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C07C 51/295 (2006.01) (86) PCT EP2020/076560 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058558 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005562-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61L 9/05 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/083106 de 29/11/2019 (87) WO 2021/104645 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005563-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 CN 201910905824.6 (51) B01J 31/08 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), C07D 317/36 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/117335 de 24/09/2020 (87) WO 2021/057835 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005564-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 IT 102019000017498 (51) B60C 99/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (86) PCT IT2020/050238 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064760 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005566-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,773; 22/11/2019 US 16/691,997 (51) A23L 7/117 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 7/122 (2006.01), A23L 7/17 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23P 30/20 (2006.01), A23P 30/25



	(2006.01), A23P 30/34 (2006.01), A23P 30/38 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/10 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01) (86) PCT IB2020/053451 de 10/04/2020 (87) WO 2021/059026 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005567-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 JP 2019-198616 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/039627 de 21/10/2020 (87) WO 2021/085277 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005569-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2019 IT 102019000021159 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (86) PCT IT2020/050272 de 11/11/2020 (87) WO 2021/095074 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005570-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,805 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01) (86) PCT US2020/052689 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062136 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005571-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 JP 2019-198617 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/039628 de 21/10/2020 (87) WO 2021/085278 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005572-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2019 IT 102019000020092 (51) B60C 7/10 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059649 de 14/10/2020 (87) WO 2021/084360 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 005575-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 US 62/913,029; 03/12/2019 US 62/942,877 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/054809 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072095 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005576-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,071; 22/09/2020 US 17/028,883 (51) H04J 13/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052212 de 23/09/2020 (87) WO 2021/067096 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005577-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 CN 201910920203.5 (51) H04W 74/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/117717 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057897 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005578-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,256; 20/05/2020 US 63/027,739; 22/05/2020 US 63/028,743; 17/07/2020 US 63/053,224 (51) A61K 35/745 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2020/052501 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061991 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2019 SE 1951265-6 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/079178 de 16/10/2020 (87) WO 2021/089300 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005580-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/03/2020 IN 202021013241 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT IB2021/052358 de 22/03/2021 (87) WO 2021/191770 de 30/09/2021
(21) BR 11 2022 005581-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/109769 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062840 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 IL 269678; 21/09/2020 US 63/080.840; 23/09/2020 US 63/081.945 (51) G01S 7/02 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/051042 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059274 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005583-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,709 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2020/053090 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062372 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005584-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/904,940 (51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US2020/051869 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061578 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005585-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2019 EP 19211495.7 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/5357 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/083307 de 25/11/2020 (87) WO 2021/105175 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005586-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/09/2019 US 62/905,126 (51) H04N 5/93 (2006.01) (86) PCT US2020/049732 de 08/09/2020 (87) WO 2021/061394 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005587-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 CN 201910914009.6 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117711 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057896 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005588-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,068 (51) C07C 67/465 (2006.01), C10M 105/36 (2006.01), C07C 57/02 (2006.01) (86) PCT US2020/052474 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061969 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005589-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200856.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2020/077055 de 28/09/2020 (87) WO 2021/063863 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005590-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 GB GB 1913740.5 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/052321 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058966 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005591-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 EP 19199639.6 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/077008 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058804 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005593-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,940



	(51) D01D 5/22 (2006.01), D02G 1/00 (2006.01), D02G 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058964 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059208 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005594-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 SI P-201900185 (51) B05B 9/08 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01) (86) PCT SI2020/050020 de 21/08/2020 (87) WO 2021/061056 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005595-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 JP 2019-177815 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT JP2020/037386 de 24/09/2020 (87) WO 2021/060567 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005596-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,803; 25/09/2020 US 17/033,565 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/053096 de 28/09/2020 (87) WO 2021/067190 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005597-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 US 62/923,797 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 201/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01) (86) PCT US2020/054543 de 07/10/2020 (87) WO 2021/080772 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005598-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01) (86) PCT CN2019/116809 de 08/11/2019 (87) WO 2021/088022 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005599-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200616.1 (51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 17/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/074847 de 04/09/2020 (87) WO 2021/063631 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005600-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,157; 18/12/2019 US 16/718,448 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/058844 de 22/09/2020 (87) WO 2021/059128 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200473.7 (51) B66B 13/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/074264 de 01/09/2020 (87) WO 2021/063608 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005602-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/906,046; 05/12/2019 US 62/944,187 (51) C12N 5/074 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052890 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062281 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005603-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,147 (51) H04N 7/26 (1995.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 7/12 (2006.01), H04N 7/50 (1995.01) (86) PCT US2020/051826 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061571 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005605-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203821.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078611 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074077 de 22/04/2021



(21) BR 11 2022 005606-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US 62/928,466 (51) C08G 73/06 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/35 (2006.01), C08L 79/04 (2006.01) (86) PCT US2020/058107 de 30/10/2020 (87) WO 2021/087197 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005607-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/906,041 (51) A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/97 (2006.01) (86) PCT US2019/068955 de 30/12/2019 (87) WO 2021/061182 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005608-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,958 (51) A61K 31/4155 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052556 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062036 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005609-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 CN 201910906938.2 (51) H04W 52/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/116458 de 21/09/2020 (87) WO 2021/057647 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005611-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US US 16/584,406 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052699 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062142 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005612-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,068 (51) B01J 23/652 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01) (86) PCT US2020/052519 de 24/09/2020



	(87) WO 2021/062008 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005613-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN PCT/CN2019/109410; 01/02/2020 CN PCT/CN2020/074149; 20/02/2020 CN PCT/CN2020/076071 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 16/00 (2006.01), H04W 4/40 (2006.01) (86) PCT CN2020/090674 de 15/05/2020 (87) WO 2021/063002 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005614-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/906,018; 26/09/2019 US 62/906,485 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052935 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062317 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005615-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 62/909,458; 02/10/2019 US 62/909,473 (51) C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01) (86) PCT US2020/054047 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067785 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005616-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19382820.9 (51) G06F 3/12 (2006.01), B44C 5/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070566 de 18/09/2020 (87) WO 2021/058845 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005618-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 EP 19306262.7 (51) A23B 4/24 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 30/00 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01) (86) PCT US2020/053454 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067384 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005619-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/09/2019 US 62/906,758 (51) B29C 44/12 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/058923 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059178 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005621-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 KR 10-2019-0129324 (51) C07H 19/20 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (86) PCT KR2020/012364 de 14/09/2020 (87) WO 2021/075734 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005623-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,308; 20/08/2020 US 16/998,904 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2020/048008 de 26/08/2020 (87) WO 2021/066964 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005624-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,703; 28/04/2020 US 63/016,762; 07/07/2020 EP 20184601.1 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/076994 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058794 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005625-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 DE 10 2019 128 853.3; 29/01/2020 DE 10 2020 102 167.4 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/079648 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078808 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005626-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 EP 19201129.4 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/48 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01) (86) PCT EP2020/077632 de 02/10/2020 (87) WO 2021/064161 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005627-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,146 (51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT US2020/052789 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062199 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005628-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,475; 25/09/2019 US 62/905,478 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058968 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059212 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 US 62/905,141 (51) H04N 19/50 (2006.01) (86) PCT US2020/050985 de 16/09/2020 (87) WO 2021/061462 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005633-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 DE 10 2019 128 844.4; 29/01/2020 DE 10 2020 102 165.8 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/079538 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078759 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005634-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN PCT/CN2019/108589 (51) H04W 8/16 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 8/04 (2006.01), H04W 8/22 (2006.01), H04W 92/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/076816 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058697 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005639-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2019 DE 10 2019 128 834.7; 29/01/2020 DE 10 2020 102 163.1 (51) B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/079587 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078780 de 29/04/2021



(21) BR 11 2022 005640-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/910,632; 18/09/2020 US 17/025,367 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/10 (2006.01) (86) PCT US2020/051816 de 21/09/2020 (87) WO 2021/067060 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005641-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10M 125/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/079682 de 30/10/2019 (87) WO 2021/083511 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005644-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN 201910927105.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/118066 de 27/09/2020 (87) WO 2021/057964 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005646-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2019 US 62/925,480; 24/01/2020 US 62/965,438 (51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01) (86) PCT US2020/056312 de 19/10/2020 (87) WO 2021/080917 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005648-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,463; 06/05/2020 US 63/020,947 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01) (86) PCT IB2020/058970 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059214 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005649-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,438; 25/09/2019 US 62/905,437; 06/05/2020 US 63/020,865 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/058956 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059200 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005650-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 EP 19199348.4 (51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01) (86) PCT EP2020/076616 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058596 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,440; 06/05/2020 US 63/020,925 (51) G16H 20/13 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/058957 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059201 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005655-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,933 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (86) PCT US2020/052531 de 24/09/2020 (87) WO 2021/062018 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005656-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2019 CN 201910906580.3; 17/10/2019 CN 201910988464.0 (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/116580 de 21/09/2020 (87) WO 2021/057671 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005657-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,446; 25/09/2019 US 62/905,448; 25/09/2019 US 62/905,451; 06/05/2020 US 63/020,931 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/058967 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059211 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,454; 25/09/2019 US 62/905,457; 25/09/2019 US 62/905,460; 06/05/2020 US 63/020,942 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01)



	(86) PCT IB2020/058969 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059213 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005660-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN 201910923960.8; 19/12/2019 CN 201911318870.2; 01/09/2020 CN 202010902000.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/117257 de 24/09/2020 (87) WO 2021/057818 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005661-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2019 JP 2019-186724; 10/10/2019 JP 2019-186725 (51) B41C 1/12 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01), B41M 1/08 (2006.01), B41M 1/28 (2006.01), G03F 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/038003 de 07/10/2020 (87) WO 2021/070865 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,543; 19/12/2019 US 16/721,140 (51) G01N 15/14 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT US2020/052836 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062235 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005665-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 16/583,004; 15/11/2019 US 16/685,943 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2020/060445 de 13/11/2020 (87) WO 2021/062425 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005666-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,660 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/052671 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062119 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005667-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,442; 25/09/2019 US 62/905,441; 25/09/2019 US 62/905,443; 25/09/2019 US 62/905,445; 06/05/2020 US 63/020,928 (51) A61M 5/50 (2006.01), G16H 40/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/058966 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059210 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,453; 25/09/2019 US 62/905,452; 06/05/2020 US 63/020,935 (51) G16H 20/17 (2006.01), G16H 40/67 (2006.01) (86) PCT IB2020/058958 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059202 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 16/583,004 (51) H04L 9/12 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2020/052427 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061937 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005670-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 62/905,471; 25/09/2019 US 62/905,468; 25/09/2019 US 62/905,473; 25/09/2019 US 62/905,465; 06/05/2020 US 63/020,940 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01), G16H 20/17 (2006.01) (86) PCT IB2020/058959 de 24/09/2020 (87) WO 2021/059203 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005671-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,801 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052971 de 26/09/2020 (87) WO 2021/062338 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005673-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 US 62/912,374 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0775 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01),



	A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT SG2020/050571 de 08/10/2020 (87) WO 2021/071429 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005674-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 CN 201910915840.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/117586 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057877 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005678-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,287 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/053046 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062355 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005679-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 EP 19200055.2 (51) C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/074752 de 04/09/2020 (87) WO 2021/058263 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005681-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 ES 19382826.6 (51) E04G 11/38 (2006.01), E04G 11/48 (2006.01), E04G 11/50 (2006.01) (86) PCT ES2020/070575 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058849 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005684-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 GB 1913898.1 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT GB2020/052341 de 28/09/2020 (87) WO 2021/058984 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005685-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/09/2019 US 62/906,129 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 141/06 (2006.01) (86) PCT US2020/052265 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061808 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005686-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 GB 1914405.4 (51) C09K 3/22 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 17/12 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01) (86) PCT GB2020/052398 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064399 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005687-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,494 (51) A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2020/053060 de 28/09/2020 (87) WO 2021/067181 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005690-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,203; 01/10/2020 US 16/948,833 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01) (86) PCT US2020/053877 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067649 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,271 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/12 (2006.01) (86) PCT US2020/052914 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062299 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005696-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 JP 2019-182447 (51) A01G 22/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/037476 de 01/10/2020 (87) WO 2021/066115 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005699-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,130 (51) C10M 141/06 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01) (86) PCT US2020/052494 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061986 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005700-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,163; 06/11/2019 US 62/931,770; 30/09/2020 US 17/039,123 (51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 76/28 (2006.01), H04W 68/02 (2006.01) (86) PCT US2020/053811 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067602 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005702-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,717 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2020/053133 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062393 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005703-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 GR 20190100437; 02/10/2020 US 17/062,020 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT US2020/054177 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067892 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005705-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 NL 2023900 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058996 de 25/09/2020 (87) WO 2021/059227 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005706-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,952; 10/07/2020 US 63/050,384 (51) A61K 31/435 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053756 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067569 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005711-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,282 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052681 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062128 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 CN 201910919296.X (51) H04N 21/44 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01), H04N 21/8547 (2006.01) (86) PCT CN2020/116921 de 22/09/2020 (87) WO 2021/057740 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005714-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,902 (51) A01N 35/00 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053027 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062348 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005715-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 EP 19200121.2 (51) C11B 13/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076719 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058646 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005716-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,954; 23/09/2020 US 17/029,778 (51) C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2020/052373 de 24/09/2020 (87) WO 2021/061896 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005717-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 IB PCT/IB2019/001049 (51) A23L 13/40 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A23B 4/027 (2006.01), A23L 13/60 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/076981 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058785 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005719-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,258 (51) F17D 1/17 (2006.01) (86) PCT US2020/053545 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067436 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005721-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 CN 201910919079.0 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/105028 de 28/07/2020 (87) WO 2021/057238 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005723-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,424 (51) A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052938 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062319 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005724-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 NL 2023931 (51) C07C 33/14 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 17/10 (2006.01), C07C 22/00 (2006.01), C07C 22/02 (2006.01), C07C 67/11 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01) (86) PCT EP2020/076917 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063831 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 ZA 2019/06328 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (86) PCT ZA2020/050049 de 16/09/2020 (87) WO 2021/062450 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005728-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,452 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 277/00 (2006.01), C07D 513/02 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052937 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062318 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005729-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 CN 201910919180.6; 24/04/2020 CN 202010330226.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117690 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057893 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 GB 1914064.9 (51) G16B 30/20 (2006.01), G16B 30/10 (2006.01) (86) PCT GB2020/052358 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064365 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005732-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2019 EP 19207812.9 (51) E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/080867 de 04/11/2020 (87) WO 2021/089576 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005733-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN 201910930321.4; 17/10/2019 CN 201910987687.5 (51) B01J 27/16 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01) (86) PCT CN2020/118672 de 29/09/2020 (87) WO 2021/058019 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005734-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 DK PA201901151 (51) A23L 3/28 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 3/26 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), A23C 3/07 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)



	(86) PCT DK2020/050260 de 21/09/2020 (87) WO 2021/063462 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005736-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,461 (51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT US2020/052934 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062316 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005737-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 63/101,218 (51) G06F 21/60 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), G06F 21/78 (2006.01) (86) PCT US2020/052945 de 25/09/2020 (87) WO 2021/067143 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005740-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 US 62/915,915 (51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21C 47/18 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (86) PCT US2020/055327 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076473 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005741-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 IT 102019000018014 (51) G06K 19/06 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058841 de 22/09/2020 (87) WO 2021/064516 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005742-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN 201910927252.1 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117232 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057812 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005743-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 04/10/2019 IT 102019000018020 (51) G06K 19/06 (2006.01), B32B 25/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/058846 de 22/09/2020 (87) WO 2021/064517 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005744-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/109255 de 29/09/2019 (87) WO 2021/056596 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005746-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 JP 2019-176740; 06/04/2020 JP 2020-068525 (51) B02B 3/04 (2006.01), B02B 7/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT JP2020/036265 de 25/09/2020 (87) WO 2021/060465 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005747-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,132 (51) A01C 15/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/050970 de 13/07/2020 (87) WO 2021/062520 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005748-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 IB PCT/IB2019/058289 (51) B60T 7/22 (2006.01), B60W 30/09 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01) (86) PCT IB2020/059105 de 29/09/2020 (87) WO 2021/064573 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005753-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 CN 201910914145.5 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/116506 de 21/09/2020 (87) WO 2021/057657 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005754-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2019 US US 16/598,282 (51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (86) PCT US2020/054205 de 05/10/2020 (87) WO 2021/071764 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005755-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 US 62/912,886 (51) A45D 40/24 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT US2020/054806 de 08/10/2020 (87) WO 2021/072092 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005756-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 EP 19199823.6; 06/03/2020 EP 20161520.0 (51) C12R 1/225 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076792 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058688 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005757-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 CN 201910964325.4 (51) C12N 9/06 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/120133 de 10/10/2020 (87) WO 2021/068925 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005758-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,035; 01/10/2019 US 62/908,919; 24/08/2020 US 63/069,635 (51) H04W 4/00 (2006.01), H04L 12/16 (2006.01) (86) PCT US2020/052928 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062311 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005760-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 16/586,200 (51) G01R 22/06 (2006.01), G01R 31/12 (2006.01) (86) PCT US2020/049153 de 03/09/2020 (87) WO 2021/061363 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005761-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 DE 10 2019 126 192.9 (51) F42B 3/00 (2006.01), B23D 15/14 (2006.01), H01H 37/76 (2006.01), H01H 37/36 (2006.01), H01H 35/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/073837 de 26/08/2020 (87) WO 2021/058222 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005763-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,138; 21/08/2020 US 63/068,764 (51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/00 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/22 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01) (86) PCT US2020/052642 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062100 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005765-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,163; 29/10/2019 US 62/927,548; 31/01/2020 US 62/968,849; 29/05/2020 US 63/032,042 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2020/053582 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067465 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005768-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 16/585,316 (51) G06F 21/62 (2006.01) (86) PCT US2020/046298 de 14/08/2020 (87) WO 2021/061295 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005769-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C23C 2/00 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), F16C 13/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 43/06 (2006.01) (86) PCT IB2019/060553 de 09/12/2019 (87) WO 2021/116727 de 17/06/2021
(21) BR 11 2022 005771-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN 201910927231.X (51) H04W 72/04 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/116903 de 22/09/2020 (87) WO 2021/057733 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005772-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B08B 3/12 (2006.01), C23G 1/19 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2019/059489 de 05/11/2019 (87) WO 2021/090045 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 005774-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 CN 201910953233.6; 09/10/2019 CN 201910953279.8 (51) H01M 4/1395 (2006.01) (86) PCT CN2020/118704 de 29/09/2020 (87) WO 2021/068793 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005775-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 IB PCT/IB2019/061095 (51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT IB2020/062111 de 17/12/2020 (87) WO 2021/124199 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005776-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 EP 19200108.9 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 11/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076727 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058648 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005777-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2019 WO PCT/IB2019/061092 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2020/062004 de 16/12/2020 (87) WO 2021/124132 de 24/06/2021
(21) BR 11 2022 005779-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/707 (2013.01), H04W 40/22 (2006.01), H04L 12/803 (2013.01)



	(86) PCT US2019/053439 de 27/09/2019 (87) WO 2021/061150 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005781-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 84/00 (2006.01), H04W 88/04 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/076920 de 04/10/2019 (87) WO 2021/063519 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005782-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2019 KR 10-2019-0143752 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT KR2020/015782 de 11/11/2020 (87) WO 2021/096217 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005783-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 FR FR1910907 (51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 25/03 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/051668 de 24/09/2020 (87) WO 2021/064311 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005784-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 FR FR1911152 (51) C05C 11/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/051744 de 06/10/2020 (87) WO 2021/069825 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005785-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 US 16/581,915 (51) E01B 37/00 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01) (86) PCT US2020/048676 de 31/08/2020 (87) WO 2021/061344 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005786-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/10/2019 EP 19200803.5 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/077342 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064006 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005787-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/906,876; 28/07/2020 US 63/057,508 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076834 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058711 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005788-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 GB 1914132.4 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT EP2020/077310 de 30/09/2020 (87) WO 2021/063990 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,249; 07/01/2020 US 62/958,031 (51) H04N 21/81 (2006.01), H04N 21/854 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 21/4402 (2006.01), H04N 21/2343 (2006.01) (86) PCT US2020/052150 de 23/09/2020 (87) WO 2021/061725 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005791-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN 201910930502.7 (51) B60L 15/20 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/117185 de 23/09/2020 (87) WO 2021/057803 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005792-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,413 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01) (86) PCT US2020/053011 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062346 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005793-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,215; 27/09/2019 US 62/907,153 (51) A61F 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/076935 de 25/09/2020 (87) WO 2021/058755 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005796-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 GB 1914137.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT GB2020/052401 de 01/10/2020 (87) WO 2021/064402 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005805-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2019 IN 201921039347 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/059036 de 28/09/2020 (87) WO 2021/059248 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 DE 10 2019 125 993.2 (51) G07D 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/076656 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058618 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005812-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 DE 10 2019 125 995.9 (51) G07D 11/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076663 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058625 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005813-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 DE 10 2019 125 994.0 (51) G07D 11/14 (2006.01), G07D 11/16 (2006.01), G07D 11/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/076657 de 24/09/2020 (87) WO 2021/058619 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005814-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,031 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT US2020/053178 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067208 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005816-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 EP PCT/EP2019/077601 (51) B29B 7/80 (2006.01), B29B 7/76 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078093 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069483 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005817-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,581 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053608 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067482 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005818-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,067 (51) A63H 3/00 (2006.01), A63H 3/50 (2006.01), A63H 3/38 (2006.01) (86) PCT US2020/053121 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062386 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005820-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,310 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/022 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT US2020/053599 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067474 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005823-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200618.7 (51) A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076023 de 17/09/2020 (87) WO 2021/063696 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005826-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,317 (51) A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053190 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067217 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005827-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/960,996; 16/01/2020 US 62/962,042 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2020/053180 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067210 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005830-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 EP EP 19020610.2 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/025472 de 23/10/2020 (87) WO 2021/083546 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005831-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,130; 01/10/2019 US 62/909,078; 16/07/2020 US 63/052,825 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2020/053304 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067291 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005832-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200463.8 (51) B66B 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/074271 de 01/09/2020 (87) WO 2021/063611 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005834-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910941146.9 (51) E01B 25/24 (2006.01)



	(86) PCT CN2020/117138 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063226 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005836-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,048 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2020/053176 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067206 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005838-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,153; 07/08/2020 US 63/063,020; 02/10/2020 US 17/062,403 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/054185 de 03/10/2020 (87) WO 2021/067899 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2019 BE BE2019/5827 (51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01), B65D 85/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/083032 de 23/11/2020 (87) WO 2021/099631 de 27/05/2021
(21) BR 11 2022 005841-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200649.2 (51) A24D 1/22 (2006.01), A24F 15/20 (2006.01), A24F 13/02 (2006.01), A24F 13/14 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/076606 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063773 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005842-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2019 US 16/586,942 (51) C07D 307/68 (2006.01), C07C 51/15 (2006.01), C07C 63/15 (2006.01) (86) PCT US2020/051737 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061545 de 01/04/2021



(21) BR 11 2022 005844-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910944159.1 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (86) PCT CN2020/117524 de 24/09/2020 (87) WO 2021/063246 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005846-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,738 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (86) PCT IB2020/059052 de 28/09/2020 (87) WO 2021/064546 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005847-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 ES P 201930847 (51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/077378 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064027 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005848-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,582 (51) C11D 17/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), D04H 1/4309 (2006.01) (86) PCT US2020/053601 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067476 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005850-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,504; 14/01/2020 US 62/961,006; 14/01/2020 US 62/961,014 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT US2020/053179 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067209 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005851-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 16/587,323 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (86) PCT US2020/053194 de 29/09/2020



(87) WO 2021/067218 de 08/04/2021	
(21) BR 11 2022 005853-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 CN 201910925974.3 (51) H04L 12/933 (2013.01), H04L 12/935 (2013.01), H04L 12/947 (2013.01), H04L 12/883 (2013.01), H04L 12/749 (2013.01) (86) PCT CN2020/073785 de 22/01/2020 (87) WO 2021/056945 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005854-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/50 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/076408 de 30/09/2019 (87) WO 2021/063475 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005855-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 WO PCT/CN2019/108548; 23/09/2020 CN 202011009274.9 (51) A61K 31/285 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT CN2020/118044 de 27/09/2020 (87) WO 2021/057955 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005857-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2019 US 62/929,437 (51) H04W 28/04 (2006.01) (86) PCT SE2020/050866 de 17/09/2020 (87) WO 2021/086243 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005859-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2019 GB 1916511.7 (51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/082134 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094582 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005860-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 US 62/907,331 (51) G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)



	(86) PCT US2020/053099 de 28/09/2020 (87) WO 2021/062376 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005861-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200651.8 (51) A24D 1/22 (2006.01), A24F 15/20 (2006.01), A24F 13/02 (2006.01), A24F 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/076601 de 23/09/2020 (87) WO 2021/063772 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005863-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203823.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01) (86) PCT EP2020/078600 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074072 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005864-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200328.3 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/075747 de 15/09/2020 (87) WO 2021/063669 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005865-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN 201910936910.3 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2020/091995 de 25/05/2020 (87) WO 2021/057054 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005868-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2019 EP 19397529.9 (51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 159/18 (2006.01) (86) PCT FI2020/050622 de 23/09/2020 (87) WO 2021/058868 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005869-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,731 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)



	(86) PCT IB2020/059050 de 28/09/2020 (87) WO 2021/064545 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005870-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2019/109612 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062712 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005873-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 16/583,332 (51) G01N 21/15 (2006.01) (86) PCT IB2020/059001 de 25/09/2020 (87) WO 2021/059231 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005875-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2019 US 16/697,953 (51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2019/063709 de 27/11/2019 (87) WO 2021/107954 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005876-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/109728 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062803 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005878-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/19 (2006.01) (86) PCT CN2019/109768 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062839 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005879-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2019 CN PCT/CN2019/117575 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (86) PCT US2020/059806 de 10/11/2020 (87) WO 2021/096841 de 20/05/2021



(21) BR 11 2022 005880-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/909,996 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT CA2020/051331 de 02/10/2020 (87) WO 2021/062560 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005881-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/909,006 (51) A61K 31/536 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053369 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067335 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005883-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,736; 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,735; 05/12/2019 US 62/943,940; 10/02/2020 US 62/972,111; 10/02/2020 US 62/972,109; 05/03/2020 US 62/985,451; 26/03/2020 US 62/994,893 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT US2020/070598 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067994 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005885-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN PCT/CN2019/109012 (51) C11D 3/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/118714 de 29/09/2020 (87) WO 2021/058022 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005887-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200654.2 (51) H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/076352 de 22/09/2020 (87) WO 2021/063731 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005888-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 ES P 201930846



	(51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/077380 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064029 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005889-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN PCT/CN2019/109012 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (86) PCT CN2020/118746 de 29/09/2020 (87) WO 2021/058023 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005890-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 AT A50997/2019 (51) B29C 71/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 64/30 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/082284 de 16/11/2020 (87) WO 2021/094617 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005891-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/108490 de 27/09/2019 (87) WO 2021/056406 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005892-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 16/584,406 (51) E21B 19/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2020/052699 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062142 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005893-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/109425 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062621 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005894-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 RU PCT/RU2019/000690; 30/09/2019 RU



	PCT/RU2019/000691; 30/09/2019 US 62/908,594; 07/10/2019 US 62/912,049 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01) (86) PCT RU2020/050259 de 30/09/2020 (87) WO 2020/242350 de 03/12/2020
(21) BR 11 2022 005895-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 US 62/912,441 (51) A61K 31/231 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01) (86) PCT US2020/054607 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071965 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005896-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2019 LU LU101430; 16/10/2019 EP 19203601.0 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/078104 de 07/10/2020 (87) WO 2021/069486 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005897-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2019 US 62/914,688; 20/12/2019 US 62/951,302 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/055410 de 13/10/2020 (87) WO 2021/076514 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005899-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2019 EP 19203824.8 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07B 55/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/078614 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074079 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005900-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 US 62/906,404 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052808 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062214 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005901-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/09/2019 US 62/907,531 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01) (86) PCT US2020/052724 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062158 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005902-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 US 62/913,926 (51) B65D 55/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01) (86) PCT CA2020/051321 de 02/10/2020 (87) WO 2021/068058 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005903-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 IN 201941039796 (51) G01N 21/31 (2006.01) (86) PCT IN2020/050841 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064748 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005905-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 62/911,020 (51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02B 3/12 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01) (86) PCT US2020/053763 de 01/10/2020 (87) WO 2021/067575 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005906-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 EP 19204869.2 (51) F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/078442 de 09/10/2020 (87) WO 2021/078539 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005907-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 EP 19204871.8 (51) F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/076991 de 25/09/2020 (87) WO 2021/078471 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005909-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/09/2019 CN PCT/CN2019/108904; 27/02/2020 CN PCT/CN2020/077049 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/118247 de 28/09/2020 (87) WO 2021/057991 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005918-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 JP 2019-178387; 02/03/2020 JP 2020-034930 (51) B41M 3/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/031212 de 19/08/2020 (87) WO 2021/065232 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005921-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 PT 115872 (51) A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT PT2020/050036 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086214 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005924-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 PT 115873 (51) A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT PT2020/050037 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086215 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005925-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 PT 115874 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT PT2020/050038 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086216 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005926-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 PT 115874 (51) A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT PT2020/050039 de 28/10/2020 (87) WO 2021/086217 de 06/05/2021



(21) BR 11 2022 005927-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/079476 de 29/10/2019 (87) WO 2021/083491 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005931-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2019 FR FR1912084 (51) A61K 31/03 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/059218 de 01/10/2020 (87) WO 2021/084345 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005933-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/18 (2006.01) (86) PCT JP2019/039024 de 02/10/2019 (87) WO 2021/064928 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005934-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200489.3 (51) C07G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077411 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064047 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005936-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 US PCT/US2019/059000 (51) A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT US2020/040503 de 01/07/2020 (87) WO 2021/086452 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 US 62/911,649 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/054467 de 07/10/2020 (87) WO 2021/071867 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005938-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/909,920 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 409/02 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (86) PCT US2020/053882 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067654 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005940-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 KR 10-2019-0122177 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT KR2020/013424 de 29/09/2020 (87) WO 2021/066578 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005941-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2019 EP 19202397.6 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61K 47/65 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/078464 de 09/10/2020 (87) WO 2021/069692 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005942-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 FR FR1910824 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01) (86) PCT EP2020/077015 de 25/09/2020 (87) WO 2021/063847 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005944-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,627 (51) G16B 30/10 (2006.01), G16B 30/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/077158 de 29/09/2020 (87) WO 2021/063904 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005947-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2019 US 16/667,678 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)



	(86) PCT US2019/058904 de 30/10/2019 (87) WO 2021/086351 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005949-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 US 62/936,010; 13/03/2020 US 62/989,210 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/080771 de 03/11/2020 (87) WO 2021/094132 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 005950-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 US 62/911,634 (51) A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070614 de 05/10/2020 (87) WO 2021/072419 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005952-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 US 62/911,643 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070618 de 06/10/2020 (87) WO 2021/072422 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005953-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 62/909,401 (51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/11 (2006.01), G06T 7/174 (2006.01) (86) PCT US2020/054102 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067833 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005954-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2019 EP 19306337.7 (51) C09K 11/77 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/078663 de 12/10/2020 (87) WO 2021/069756 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005956-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/10/2019 US 62/909,533 (51) C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053904 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067670 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005957-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 JP 2019-178164 (51) B41J 15/04 (2006.01), B41J 17/32 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01) (86) PCT JP2020/034876 de 15/09/2020 (87) WO 2021/065476 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005958-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 US 62/911,645 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2020/070619 de 06/10/2020 (87) WO 2021/072423 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005962-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,504 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2020/070591 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067990 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005963-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2019 US 62/913,062 (51) C12N 5/077 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/30 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), A61K 35/37 (2006.01) (86) PCT US2020/055158 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072329 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005964-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 9/08 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01) (86) PCT BR2019/050423 de 30/09/2019 (87) WO 2021/062496 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005965-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/909,206 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT US2020/053619 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067488 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005966-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2019 EP 19204806.4 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01D 13/02 (2006.01), D01D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/079560 de 21/10/2020 (87) WO 2021/078768 de 29/04/2021
(21) BR 11 2022 005968-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2019 US 62/939,772; 13/12/2019 EP 19215939.0 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01), C09D 201/06 (2006.01), C08G 71/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C09D 7/48 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09K 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/083008 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105034 de 03/06/2021
(21) BR 11 2022 005970-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2019 US 62/913,584; 08/10/2020 US 17/066,018 (51) B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01) (86) PCT US2020/055075 de 09/10/2020 (87) WO 2021/072266 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 005973-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2019 CN 201910935784.X; 10/10/2019 CN 201910959843.7 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117737 de 25/09/2020 (87) WO 2021/057904 de 01/04/2021
(21) BR 11 2022 005974-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/109746 de 30/09/2019



(87) WO 2021/062820 de 08/04/2021	
(21) BR 11 2022 005975-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/18 (2006.01), E04H 4/08 (2006.01) (86) PCT BR2020/050008 de 17/01/2020 (87) WO 2021/142520 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 005976-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01) (86) PCT JP2019/039408 de 04/10/2019 (87) WO 2021/065014 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005977-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2019 US 62/915,150; 04/11/2019 EP 19206822.9 (51) C08G 75/02 (2006.01), C08G 75/0204 (2006.01), C08G 75/0227 (2006.01), C08G 75/0259 (2006.01) (86) PCT EP2020/078544 de 12/10/2020 (87) WO 2021/074051 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 005979-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910944449.6 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (86) PCT CN2020/109878 de 18/08/2020 (87) WO 2021/063122 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005980-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 AU 2019903681 (51) A61K 31/46 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT AU2020/051043 de 30/09/2020 (87) WO 2021/062472 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005981-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 US 16/593,151 (51) A01D 34/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052107 de 23/09/2020 (87) WO 2021/067080 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 005982-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/11/2019 US 16/698,043
 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/063706 de 27/11/2019
 (87) WO 2021/107953 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 005983-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2019 US 62/910,315
 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01)
 (86) PCT US2020/053945 de 02/10/2020
 (87) WO 2021/067698 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005984-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/10/2019 US 62/910,724
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/059308 de 05/10/2020
 (87) WO 2021/064705 de 08/04/2021

(21) BR 11 2022 005986-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/11/2019 US 62/940,533
 (51) B23K 1/00 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01)
 (86) PCT US2020/062261 de 25/11/2020
 (87) WO 2021/108578 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 005988-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/10/2019 US 62/912,046
 (51) H04N 19/70 (2006.01)
 (86) PCT CN2020/119696 de 30/09/2020
 (87) WO 2021/068854 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005989-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/10/2019 JP 2019-185620
 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
 (86) PCT JP2020/034242 de 10/09/2020
 (87) WO 2021/070546 de 15/04/2021

(21) BR 11 2022 005990-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2019 NO NO 20191305 (51) F16L 55/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/025475 de 26/10/2020 (87) WO 2021/083548 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 005991-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 CN 201910938898.X (51) G06F 3/0481 (2006.01) (86) PCT CN2020/102488 de 16/07/2020 (87) WO 2021/063074 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005992-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2019 JP 2019-184053 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/037548 de 02/10/2020 (87) WO 2021/066144 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005995-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,367 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053482 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067404 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005996-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,472; 12/02/2020 US 62/975,557 (51) A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT US2020/070590 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067989 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/909,113 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT US2020/053642 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067506 de 08/04/2021



(21) BR 11 2022 006001-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/908,253 (51) C07D 223/16 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053224 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067242 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006002-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,853 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (86) PCT US2020/052472 de 24/09/2020 (87) WO 2021/067114 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006003-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 US 62/911,504; 07/10/2019 US 62/911,581; 07/10/2019 US 62/911,612; 07/10/2019 US 62/911,591 (51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/051084 de 07/10/2020 (87) WO 2021/070183 de 15/04/2021
(21) BR 11 2022 006004-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 FI 20195891 (51) G05B 13/02 (2006.01) (86) PCT FI2020/050675 de 13/10/2020 (87) WO 2021/074489 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006005-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2019 SE 1930334-6 (51) B30B 5/06 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/24 (2006.01), B27N 3/26 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/050998 de 19/10/2020 (87) WO 2021/076046 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006007-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2019 DE 10 2019 217 654.2



	(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 3/04 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082099 de 13/11/2020 (87) WO 2021/094560 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 006008-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/01/2020 DE 10 2020 100 764.7 (51) F16J 9/06 (2006.01), F16J 9/14 (2006.01) (86) PCT DE2020/100934 de 03/11/2020 (87) WO 2021/143961 de 22/07/2021
(21) BR 11 2022 006009-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 US 62/910,300 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/053915 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067678 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006010-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 US 62/980,629; 02/10/2020 US 17/061,810 (51) G06Q 30/08 (2006.01), G06Q 50/32 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/019396 de 24/02/2021 (87) WO 2021/173655 de 02/09/2021
(21) BR 11 2022 006012-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 US 62/908,784 (51) A61P 3/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01) (86) PCT US2020/053226 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067243 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006013-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 EP 19200618.7 (51) A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/076022 de 17/09/2020 (87) WO 2021/063695 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006014-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 JP 2019-189148 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2020/038854 de 15/10/2020 (87) WO 2021/075479 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006015-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2019 GB 1914309.8 (51) H04W 48/18 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01) (86) PCT IB2020/059057 de 28/09/2020 (87) WO 2021/064549 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006016-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 62/909,694 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053944 de 02/10/2020 (87) WO 2021/067697 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006018-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2019 US 62/915,779; 23/06/2020 US 63/042,796; 28/07/2020 US 63/057,460 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 263/02 (2006.01), C07D 263/30 (2006.01) (86) PCT US2020/055672 de 15/10/2020 (87) WO 2021/076691 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 006019-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 JP 2019-181341 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2020/032406 de 27/08/2020 (87) WO 2021/065262 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006022-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 JP 2019-181342 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2020/032407 de 27/08/2020



(87) WO 2021/065263 de 08/04/2021	
(21) BR 11 2022 006023-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 16/588,763 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/222 (2006.01), H04N 21/231 (2006.01), H04N 21/433 (2006.01) (86) PCT US2020/053313 de 29/09/2020 (87) WO 2021/067295 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006024-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200879.5 (51) C08G 63/672 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050606 de 30/09/2020 (87) WO 2021/066650 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 006029-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2019 US 62/909,462 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/051323 de 02/10/2020 (87) WO 2021/062552 de 08/04/2021
(21) BR 21 2022 005500-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 EP 19306596.8; 10/07/2020 FR FR2007340 (51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 5/12 (2006.01), A61B 3/04 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/084758 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110985 de 10/06/2021
(21) BR 21 2022 005506-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2019 TR 2019/14701 (51) G01F 23/296 (2006.01) (86) PCT TR2020/050868 de 21/09/2020 (87) WO 2021/061074 de 01/04/2021



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

(21) BR 11 2012 008940-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/10/2010

(30) 16/10/2009 US 12/580,985; 16/10/2009 US 12/580,914; 16/10/2009 US 12/580,922; 16/10/2009 US 12/580,976; 16/10/2009 US 12/580,946

(51) G06F 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL

(71) APPLE INC. (US)

(72) John Raff; Bartley K. Andre; Laura M. Deforest; John C. Difonzo; Zheng Gao; Michelle Goldberg; Bradley J. Hamel; Timothy S. Hibbard; Ron Hopkinson; William F. Leggett; Chris Ligtenberg; Gavin J. Reid; Charles A. Schwalbach; Kathleen A. Bergeron; Kevin S. Fetterman; Chung-Tse Huang; Zachary Joseph Zelif; Gary Thomason; Ruchi Goel; Matthew P. Casebolt; Anand N. Agarwal; Bruce E. Berg; Bingjiun Lin; ROBERT L.COISH

(85) 16/04/2012

(86) PCT US2010/052563 de 13/10/2010

(87) WO 2011/047094 de 21/04/2011

(21) BR 11 2014 026001-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2012

(30) 20/04/2012 CN 201210119662.1

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TERMINAL DE LINHA ÓTICA E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) LEI YAN; RONGQIN YAN; ZHENLI YANG; MINGSHI SUN; WEI HUANG; YONGFENG ZHOU

(85) 17/10/2014

(86) PCT CN2012/078261 de 06/07/2012

(87) WO 2013/155794 de 24/10/2013

(21) BR 11 2016 004258-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2014

(30) 30/08/2013 US 61/872,293

(51) G05D 99/00 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/52 (2006.01), G01S 15/06 (2006.01), G01S 15/52 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), G01S 17/50 (2006.01)

	(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (72) PHILIP ROSENSTERN (85) 26/02/2016 (86) PCT US2014/053464 de 29/08/2014 (87) WO 2015/031783 de 05/03/2015
(21) BR 11 2018 073533-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/05/2016 (51) H02M 7/521 (2006.01), H02M 7/525 (2006.01), H02M 7/529 (2006.01), H02P 21/06 (2006.01), H02P 21/18 (2006.01) (54) MÉTODO PREDITIVO PARA CONTROLE DO BARRAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA E DO CHAVEAMENTO DE UM INVERSOR DE DOIS NÍVEIS PARA APLICAÇÕES EM CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA. (BR/SP) (72) ALEX PEREIRA FRANÇA; SENDER ROCHA DOS SANTOS; PAULO DE TARSO PERES (85) 14/11/2018 (86) PCT BR2016/050107 de 16/05/2016 (87) WO 2017/197473 de 23/11/2017
(21) BR 11 2021 007035-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2020 (30) 23/09/2019 US 62/904,169 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SOLÚVEL EM ÁGUA (71) ALPS PHARMACEUTICALS, IND. CO., LTD. (JP) (72) HIROAKI KIDA; NAOTO YAMAGUCHI; MITSUNORI ONO (85) 13/04/2021 (86) PCT JP2020/034979 de 15/09/2020 (87) WO 2021/060091 de 01/04/2021
(21) BR 11 2021 015547-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2020 (30) 30/09/2019 KR 10-2019-0121171 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08F 6/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA



(71) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) SUJIN KIM; JUN KYU KIM
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT KR2020/010385 de 06/08/2020
 (87) WO 2021/066313 de 08/04/2021

(21) BR 11 2021 018728-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2020
 (30) 21/03/2019 US 62/821,877; 10/02/2020 US 62/972,599
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01),
 C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/6816 (2006.01), C12Q 1/6811 (2006.01), C12Q
 1/6855 (2006.01), C12Q 1/682 (2006.01), C12Q 1/6862 (2006.01), C12Q
 1/6865 (2006.01), C12Q 1/6897 (2006.01)
 (54) SISTEMA
 (71) SHERLOCK BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) CARL WAYNE BROWN III; WILLIAM J. BLAKE; RAHUL K. DHANDA
 (85) 20/09/2021
 (86) PCT US2020/024055 de 20/03/2020
 (87) WO 2020/191376 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 020604-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2020
 (30) 20/09/2019 KR 10-2019-0116107
 (51) A01K 57/00 (2006.01), A01K 59/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE ABELHAS
 (71) HYUK JEONG (KR)
 (72) HYUK JEONG
 (85) 14/10/2021
 (86) PCT KR2020/012691 de 21/09/2020
 (87) WO 2021/054795 de 25/03/2021

(21) BR 11 2021 020921-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/04/2020
 (30) 19/04/2019 IT 102019000006160
 (51) E05F 3/00 (2006.01), E05F 3/10 (2006.01), E05F 3/16 (2006.01), E05F
 3/20 (2006.01)
 (54) DOBRADIÇA PARA PORTAS DE ARMÁRIOS REFRIGERADOS
 (71) CISAPLAST S.P.A. (IT)
 (72) STEFANO CAIONE; CLAUDIO CIOFI
 (85) 19/10/2021
 (86) PCT IB2020/053405 de 09/04/2020
 (87) WO 2020/212812 de 22/10/2020



(21) BR 11 2021 020947-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2020 (30) 19/04/2019 EP 19170438.6; 19/04/2019 US 62/836,247 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-PD-L1 MODIFICADOS E MÉTODOS E USOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA (71) IMMUNOBRAIN CHECKPOINT, INC. (US) ; YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) (72) ESTER YOLES; BERIT OLSEN KROGH; ALLAN JENSEN; JAN EGEBJERG; CAROL DAVID; KUTI BARUCH; MICHAL EISENBACH-SCHWARTZ (85) 19/10/2021 (86) PCT US2020/028900 de 19/04/2020 (87) WO 2020/215049 de 22/10/2020
(21) BR 11 2022 000545-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 US 62/873,154; 11/07/2019 US 62/873,159 (51) C07K 14/81 (2006.01), A23J 1/08 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A23L 33/195 (2006.01), A23L 15/00 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 21/10 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA E PRODUTOS DE CONSUMO DESTAS (71) CLARA FOODS CO. (US) (72) MAHADEVAN, KRITIKA; KREPS, JOEL ANDREW; JOSHI, ISHA; AYOUGH, FARNOOSH; ZHONG, WEIXI; KSHIRSAGAR, HARSHAL; CHAPEAUX, ALEXANDRE; RUTHERFORD-JENKINS, WESLEY; PATNAIK, RANJAN; IVEY, FRANK DOUGLAS (85) 11/01/2022 (86) PCT US2020/041720 de 10/07/2020 (87) WO 2021/007565 de 14/01/2021
(21) BR 11 2022 000643-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2020 (30) 17/07/2020 US 16/932,386 (51) H02B 1/04 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01), H02H 7/22 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ROBERT GARRASI (US) (72) ROBERT GARRASI (85) 13/01/2022 (86) PCT US2020/051034 de 16/09/2020 (87) WO 2021/011942 de 21/01/2021



(21) BR 11 2022 000956-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 19/07/2019 US 62/876,176; 02/07/2020 US 63/047,822 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US) (72) SANGITA GHOSH; CHRISTOPHER BARNES; MICHAEL HUANG (85) 18/01/2022 (86) PCT US2020/042820 de 20/07/2020 (87) WO 2021/016208 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000957-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2021 (30) 28/04/2020 CN 202010350632.6 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) USO DE PROGESTÓGENO PARA INIBIR TEMPESTADE DE CITOCINA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PROGESTÓGENO (71) SHENZHEN EVERGREEN THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) (72) TAO TOM DU; XIN DU (85) 18/01/2022 (86) PCT CN2021/082899 de 25/03/2021 (87) WO 2021/218506 de 04/11/2021
(21) BR 11 2022 000963-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 19/07/2019 EP 19187314.0; 31/10/2019 EP 19206542.3 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SAIS DE NICOTINAMIDA RIBOFURANOSÍDEO, SAIS DE NICOTINAMIDA RIBOFURANOSÍDEO COMO TAL E USOS DOS MESMOS (71) BIOSYNTH AG (CH) (72) GÜNTHER SCHABERT; URS SPITZ; AYSEL SOYDEMIR; IRIS ZIMMERMANN (85) 18/01/2022 (86) PCT EP2020/070451 de 20/07/2020 (87) WO 2021/013795 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000970-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2020 (30) 24/07/2019 IT 102019000012780



	(51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) PNEU, E, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) FRANCESCA BAIONE; FERNANDO MORETTI; FABRIZIA SALA (85) 18/01/2022 (86) PCT IB2020/056936 de 23/07/2020 (87) WO 2021/014394 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000976-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2020 (30) 19/07/2019 US 62/876,338 (51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO PARA IMUNOTERAPIA (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) ; MEMORIAL HOSPITAL FOR CANCER AND ALLIED DISEASES (US) (72) ANTON DOBRIN; MICHEL SADELAIN; MOHAMAD HAMIEH (85) 18/01/2022 (86) PCT US2020/042753 de 20/07/2020 (87) WO 2021/016174 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 000985-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2020 (30) 19/07/2019 US 62/876,419; 29/04/2020 US 63/017,444 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/69 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS AUTOIMUNES (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (72) JAMES J. MOON; ANNA A. SCHWENDEMAN; SAYED ALIREZA HASSANI NAJAFABADI (85) 18/01/2022 (86) PCT US2020/042545 de 17/07/2020 (87) WO 2021/016082 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001009-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2019 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/50 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01) (54) MÉTODOS DE MANUTENÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR ARTICULADA DE UMA TURBINA EÓLICA E DE INSTALAÇÃO DE UMA SEÇÃO DE PONTA DE UMA PÁ DE ROTOR ARTICULADA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



	(72) AARON ALPHEUS YARBROUGH; SCOTT JACOB HUTH (85) 19/01/2022 (86) PCT US2019/044366 de 31/07/2019 (87) WO 2021/021160 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001010-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2019 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE E DESODORANTE ANIDRA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE E DESODORANTE ANIDRA E USO (71) L'OREAL (FR) (72) BRUNA RODRIGUES SALOMÃO; PEDRO TUPINAMBA WERNECK BARROSO (85) 19/01/2022 (86) PCT BR2019/050310 de 31/07/2019 (87) WO 2021/016683 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001011-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2020 (30) 31/07/2019 US 62/881,278; 26/06/2020 US 16/913,982 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO RACH DE DUAS ETAPAS PARA UE COM CAPACIDADE REDUZIDA DE NR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUNG DINH LY; WANSI CHEN; JING LEI (85) 19/01/2022 (86) PCT US2020/040018 de 27/06/2020 (87) WO 2021/021353 de 04/02/2021
(21) BR 11 2022 001013-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2020 (30) 25/07/2019 US 62/878,543 (51) F16L 9/14 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO REVESTIDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS COMPREENDENDO UMA CAMADA DE LIGAÇÃO ADESIVA OU EPÓXI (71) SHAWCOR LTD. (CA) (72) EILEEN WAN; CATHERINE LAM; TOR FREDRIK BREDELI; TORGEIR SLETVOLD; GUIDO RIDOLFI (85) 19/01/2022 (86) PCT CA2020/051025 de 24/07/2020



(87) WO 2021/012057 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001015-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2020
 (30) 30/07/2019 EP 19189052.4; 30/07/2019 US 62/880,266
 (51) H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 19/154 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)
 (54) CONVERSÃO DE FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA ELETRO-ÓPTICA E LEGALIZAÇÃO DE SINAL
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) GUAN-MING SU; HARSHAD KADU; NEERAJ J. GADGIL; QING SONG; YOON YUNG LEE
 (85) 19/01/2022
 (86) PCT US2020/043789 de 27/07/2020
 (87) WO 2021/021762 de 04/02/2021

(21) BR 11 2022 001205-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2020
 (30) 22/07/2019 US 62/877,060; 20/09/2019 US 62/903,298
 (51) A61M 37/00 (2006.01)
 (54) TECNOLOGIAS PARA AGULHAS COM MICROCANAIS
 (71) THE TRUSTEES OF INDIANA UNIVERSITY (US)
 (72) CHANDAN K. SEN; YI XUAN
 (85) 21/01/2022
 (86) PCT US2020/042510 de 17/07/2020
 (87) WO 2021/016074 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001231-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/07/2020
 (30) 24/07/2019 US 62/877,925
 (51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE VENTILAÇÃO DE DESCARGA DE VÁCUO FILTRADO
 (71) QUEST MEDICAL, INC. (US)
 (72) JEFF J. ALBERTSEN; KENNETH A. JONES
 (85) 24/01/2022
 (86) PCT US2020/043261 de 23/07/2020
 (87) WO 2021/016450 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 001242-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2020
 (30) 24/07/2019 EP PCT/EP2019/069944; 23/08/2019 EP PCT/EP2019/072611
 (51) H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01),



	H04N 19/176 (2006.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES RELACIONADOS A MODO DE INTRAPREDIÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BIAO WANG; SEMIH ESENLİK; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA (85) 24/01/2022 (86) PCT CN2020/102524 de 17/07/2020 (87) WO 2021/013053 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001243-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2020 (30) 24/07/2019 KR 10-2019-0089831 (51) G02C 7/04 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO (71) DAE WON PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR) (72) OK CHAN JEONG; DU HYUNG CHOI; AH-RAM LEE; SANG-WOOK PARK (85) 24/01/2022 (86) PCT KR2020/009084 de 10/07/2020 (87) WO 2021/015465 de 28/01/2021
(21) BR 11 2022 001254-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/08/2019 (51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01) (54) UNIDADE DE ALTO-FALANTE E ALTO-FALANTE (71) SOUND FUN CORPORATION (JP) (72) KAZUNORI SATO; NOBUHIRO MIYAHARA; SAKAMOTO YOSHIO; TANAKA HIROSHI (85) 24/01/2022 (86) PCT JP2019/032203 de 17/08/2019 (87) WO 2021/033226 de 25/02/2021
(21) BR 11 2022 001265-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/07/2020 (30) 23/07/2019 US 62/877,783 (51) C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E O MONITORAR PATÓGENOS (71) SNAPDNA (US) ; DAVID L. MEDIN (US) ; VERONICA S. DE GUZMAN (US) ; ZIL J. PANCHAL (US) (72) DAVID L. MEDIN; VERONICA S. DE GUZMAN; ZIL J. PANCHAL (85) 24/01/2022 (86) PCT US2020/043112 de 22/07/2020



(87) WO 2021/016374 de 28/01/2021

(21) BR 11 2022 002003-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2019
 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO DE POLIURETANO, E, MATERIAL DE REVESTIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) CHENG SHEN; NAN WANG; GANG SUN; MASAYUKI SUZUKI; JIAWEN XIONG; WEI LI
 (85) 02/02/2022
 (86) PCT CN2019/099388 de 06/08/2019
 (87) WO 2021/022470 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002061-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2020
 (30) 05/08/2019 US 62/882,792
 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
 (54) CONTROLADOR COM SISTEMA DE IMAGIOLOGIA
 (71) SIGHT SCIENCES, INC. (US)
 (72) PAUL BADAWI
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT US2020/044886 de 04/08/2020
 (87) WO 2021/026154 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002062-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2019
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA TÓPICA, USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÁSCARA PARA APLICAÇÃO FACIAL
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
 (72) MICHELE HELENA MATHIAS; CAMILA PEREIRA SANTOS; LUCIANA DE MIRANDA CHAVES VASQUEZ PINTO; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; JOICE SAVIETTO; EDJANE LIMA GUSMÃO; NICOLE GREGÓRIO PINTO
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT BR2019/050321 de 06/08/2019
 (87) WO 2021/022347 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002065-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/09/2020
 (30) 26/09/2019 JP JP2019-174930
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) FURUKAWA, MASASHI; OKADA, YUKI
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT JP2020/033903 de 08/09/2020
 (87) WO 2021/059958 de 01/04/2021

(21) BR 11 2022 002066-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2019
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXO COSMÉTICO PARA HIDRATAÇÃO DA PELE, USO DO COMPLEXO COSMÉTICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO PARA HIDRATAÇÃO DA PELE
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
 (72) SELMA DO NASCIMENTO; ANDREA ARRUDA COSTA; TALITA PEREIRA SANDOLIN; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; LUCIANA DE MIRANDA CHAVES VASQUEZ PINTO; LAÍS BRITO SILVA; JOICE SAVIETTO; HELEN ANDRADE ARCURI; JULIANA BELTRAME REIGADA; DANIELA ZIMBARDI; CINTHIA FERNANDA DE SOUZA FERREIRA GARCIA; NICOLE GREGÓRIO PINTO
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT BR2019/050318 de 06/08/2019
 (87) WO 2021/022344 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002068-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2020
 (30) 05/08/2019 US 62/882,773; 13/11/2019 US 62/934,736
 (51) B31F 1/28 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE UMIDADE ESPECÍFICA DO PAPEL EM UMA TRAMA DE PAPEL MÓVEL
 (71) INTPRO, LLC (US)
 (72) HEBERT B. KOHLER
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT US2020/044872 de 04/08/2020
 (87) WO 2021/026146 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002069-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2019
 (51) A61K 8/9728 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA TÓPICA, USO DA COMPOSIÇÃO E TÔNICO PARA APLICAÇÃO FACIAL



(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
 (72) MICHELE HELENA MATHIAS; CAMILA PEREIRA SANTOS; LUCIANA DE MIRANDA CHAVES VASQUEZ PINTO; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; JOICE SAVIETTO; EDJANE LIMA GUSMÃO; NICOLE GREGÓRIO PINTO
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT BR2019/050319 de 06/08/2019
 (87) WO 2021/022345 de 11/02/2021

(21) BR 11 2022 002070-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/08/2019
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA TÓPICA, USO DA COMPOSIÇÃO E SÉRUM PARA APLICAÇÃO FACIAL
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
 (72) MICHELE HELENA MATHIAS; CAMILA PEREIRA SANTOS; LUCIANA DE MIRANDA CHAVES VASQUEZ PINTO; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; JOICE SAVIETTO; EDJANE LIMA GUSMÃO; NICOLE GREGÓRIO PINTO
 (85) 03/02/2022
 (86) PCT BR2019/050320 de 06/08/2019
 (87) WO 2021/022346 de 11/02/2021



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2017 003257-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 17/09/2015 (30) 19/09/2014 EP 14185602.1 (51) A24C 5/35 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01) (54) Método para armazenar de maneira intermediária produtos semifinalizados cilíndricos de comprimento duplo (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CHRISTOPHER JOHN GRANT; PIERRE-YVES GINDRAT (85) 17/02/2017 (86) PCT EP2015/071370 de 17/09/2015 (87) WO 2016/042101 de 24/03/2016 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2447 de 28/11/2017 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação de inserção de inventor com documentação comprobatória, contida na petição nº 870180017173.
(21) BR 11 2018 003714-1 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 29/08/2016 (30) 31/08/2015 US 62/212,305 (51) C09K 8/74 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO DE PESO AUMENTADO QUE COMPREENDEM AMINOÁCIDOS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ROBERT LAWRENCE BLACKBOURN; JONATHAN JOSEPH BREGE; PAUL RICHARD WEIDER; ALLEN DALE GABRYSCH; ANDREW JAMES MURPHY; LORNA BEATRIZ ORTIZ-SOTO; RYAN MATTHEW VAN ZANTEN (85) 26/02/2018 (86) PCT US2016/049264 de 29/08/2016 (87) WO 2017/040405 de 09/03/2017 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2490 de 25/09/2018 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista solicitação comprovada na petição nº 870210074337.
(21) BR 11 2020 015763-5 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 01/02/2019 (30) 02/02/2018 US 62/625,935; 11/04/2018 US 62/656,258; 09/05/2018 US 62/669,189 (51) G06F 15/16 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), H04N 21/2668 (2006.01), H04N 21/442 (2006.01), H04N 21/458 (2006.01), H04N 21/81 (2006.01)



(54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAR A COLOCAÇÃO DE PUBLICIDADE

(71) FOX LATIN AMERICAN CHANNEL, LLC. (US)

(72) DANIELA E. NOVICK; JUAN C. VALLEJO

(85) 31/07/2020

(86) PCT US2019/016420 de 01/02/2019

(87) WO 2019/152890 de 08/08/2019

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2605 de 08/12/2020 em relação ao item 71 da mesma.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2022 000505-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/07/2020

(30) 12/07/2019 EP 19185997.4

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 3,4-(ANEL FUNDIDO EM

5)-5-FENIL-PIRROLIDIN-2-ONA N-SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE ENZIMA ISOQC E/OU QC

(71) SCENIC IMMUNOLOGY B.V. (NL)

(72) BASTIAAN EVERS; PAUL E BRENNAN

(85) 11/01/2022

(86) PCT EP2020/069630 de 10/07/2020

(87) WO 2021/009068 de 21/01/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.

(21) PI 0716796-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/09/2007

(30) 11/09/2006 US 11/518,486

(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 57/26 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO NO ESTADO FUNDIDO DE INSETICIDAS (DI)

TIOATO DE FOSFOROAMIDO

(71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)

(72) Jesse Gaytan

(85) 11/03/2009

(86) PCT US2007/019686 de 10/09/2007

(87) WO 2008/033314 de 20/03/2008

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2671 de 15/03/2022 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2012 015018-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/12/2010

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

(86) PCT EP2010/069669 de 14/12/2010

(87) WO 2011/073210 de 23/06/2011

Tendo em vista os esclarecimentos e os blocos juntados através da petição nº 870220008492, reapresente o quadro reivindicatório com a numeração das páginas corrigida e o bloco de desenhos com tradução simples.

(21) BR 11 2021 025720-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/07/2020

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

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

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

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 870220020386 de 10/03/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser retificado o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2021 025819-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/08/2020

(71) IHI TRANSPORT MACHINERY CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/032702 de 28/08/2020

(87) WO 2021/059868 de 01/04/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-173067 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 000965-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/07/2020 (71) BRII BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2020/043713 de 27/07/2020 (87) WO 2021/021717 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/879,414 de 27/07/2019 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 não contém os dados da prioridade.
(21) BR 11 2022 000969-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/08/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (86) PCT EP2020/072102 de 06/08/2020 (87) WO 2021/028303 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/884,791 de 09/08/2019 e US 62/931,265 de 06/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.
(21) BR 11 2022 000971-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/07/2020 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (86) PCT CN2020/105764 de 30/07/2020 (87) WO 2021/018237 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades PCT/CN2019/098569 de 31/07/2019, PCT/CN2020/07716 de 28/02/2020 e PCT/CN2020/096777 de 18/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.
(21) BR 11 2022 000978-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/08/2020 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (86) PCT IB2020/057663 de 14/08/2020 (87) WO 2021/033101 de 25/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades BE2019/5536 de 16/08/2019, BE2019/5537 de 16/08/2019 e BE2019/5538 de 16/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os



documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 000980-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/08/2020

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/030344 de 07/08/2020

(87) WO 2021/025146 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2018-146043 de 08/08/2019 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 não contém os dados da prioridade.

(21) BR 11 2022 000992-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US) ; ARX, LLC (US)

(86) PCT US2020/042618 de 17/07/2020

(87) WO 2021/016112 de 28/01/2021

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

(21) BR 11 2022 000993-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US)

(86) PCT US2020/043274 de 23/07/2020

(87) WO 2021/021563 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/878,852 de 26/07/2019 e US 62/901,739 de 17/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 000995-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) EVERYTHING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY CORP. (US)

(86) PCT US2020/043283 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016459 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/878,637 de 25/07/2019 e US 16/935,941 de 22/07/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas



conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzido e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

(21) BR 11 2022 000996-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/11/2019

(71) HYDRO PRECISION TUBING (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(86) PCT IB2019/060038 de 21/11/2019

(87) WO 2021/014203 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910661744.0 de 22/07/2019 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 não contém os dados da prioridade.

(21) BR 11 2022 001008-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) SKAN AG (CH)

(86) PCT CH2020/000009 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016726 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19405012.6 de 30/07/2019 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 não contém os dados da prioridade.

(21) BR 11 2022 001204-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/09/2019

(71) ASTEC, INC. (US)

(86) PCT US2019/052903 de 25/09/2019

(87) WO 2021/015805 de 28/01/2021

Apresente o resumo com o título harmonizado.

(21) BR 11 2022 001229-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

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

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

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

Apresente o relatório descritivo.

(21) BR 11 2022 001249-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2020



	(71) BOSSAR HOLDING B.V. (NL) (86) PCT EP2020/071310 de 28/07/2020 (87) WO 2021/018916 de 04/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito de todas as prioridades ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.
(21) BR 11 2022 001255-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/07/2020 (71) GENZYME CORPORATION (US) (86) PCT US2020/043533 de 24/07/2020 (87) WO 2021/016571 de 28/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/878,541 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 001258-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/07/2020 (71) HERRENKNECHT AG (DE) (86) PCT EP2020/070563 de 21/07/2020 (87) WO 2021/013838 de 28/01/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 102019120019.9 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido. Além disso, tendo em vista que através da petição nº 870220025651 foram solicitados 2 (dois) serviços ? juntada de documentos traduzidos e de procuração ? é necessário recolher mais uma guia correspondente ao segundo serviço e a guia relativa a esta exigência.
(21) BR 11 2022 001266-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/07/2020 (71) GATES CORPORATION (US) (86) PCT US2020/043348 de 23/07/2020 (87) WO 2021/016495 de 28/01/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 001270-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/07/2020 (71) CINCERA THERAPEUTICS PTY LTD (AU) (86) PCT AU2020/050763 de 24/07/2020



	(87) WO 2021/012018 de 28/01/2021 Apresente o relatório descritivo.
(21) BR 11 2022 002055-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/09/2020 (71) CANDELA CORPORATION (US) (86) PCT US2020/050074 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050647 de 18/03/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/569,693 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 002060-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/08/2020 (71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/044921 de 05/08/2020 (87) WO 2021/026182 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/883,396 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 002064-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/08/2020 (71) GOOGLE LLC (US) (86) PCT US2020/045709 de 11/08/2020 (87) WO 2021/030318 de 18/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,694 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 002067-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/045309 de 07/08/2020 (87) WO 2021/026409 de 11/02/2021 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/884,496 e US 63/050,483 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



(21) BR 11 2022 002072-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/111791 de 27/08/2020

(87) WO 2021/037153 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN 201910806837.8 e CN 201921425349.4 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

(21) PI 1016088-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2010

(71) Electrical Environment 4All Global Invest AB Havas 2 (SE)

(86) PCT SE2010/000089 de 06/04/2010

(87) WO 2010/126421 de 04/11/2010

Apresente novas vias do pedido com o depositante devidamente corrigido, uma vez que nas petições apresentadas foi acrescentado ao nome do depositante o início do endereço do mesmo.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2021 023588-4 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 20/05/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2020/019885 de 20/05/2020 (87) WO 2020/241401 de 03/12/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 026344-6 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 29/06/2020 (71) SPIRAL (FR) (86) PCT EP2020/068196 de 29/06/2020 (87) WO 2020/260679 de 30/12/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 000005-7 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 24/06/2020 (71) PEPTIDREAM INC. (JP) (86) PCT JP2020/024869 de 24/06/2020 (87) WO 2021/002265 de 07/01/2021 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2022 001795-2 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 06/08/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (86) PCT US2020/045121 de 06/08/2020 (87) WO 2021/026302 de 11/02/2021 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2013 034034-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2013 (71) GILBERTO DA CUNHA MACHADO NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 017414-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2021 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)
(21) BR 10 2021 022310-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 022398-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) EDWARD F. BLACKBURN JR. (US) ; LOURENÇO DUQUE ESTRADA DE BARROS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 022426-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; LA JOLLA INSTITUTE



FOR IMMUNOLOGY (US)

(21) BR 10 2021 023285-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 19/11/2021
(71) 21 PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)

(21) BR 10 2021 023835-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/11/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 023867-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/11/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 026402-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/12/2021
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2021 026686-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/12/2021
(71) INOVARE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/RJ) ; FAGNER RODRIGO RACKI BUBIAK (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 026836-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 30/12/2021
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 000355-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 07/01/2022
(71) VIX LOGÍSTICA S.A. (BR/ES)

(21) BR 10 2022 000428-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 10/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 000508-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 000667-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/01/2022 (71) MARTIN ANDRADE JASTRZEBSKI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 000703-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/01/2022 (71) PROTON TECNOLOGIA QUIMICA EIRELI (BR/ES)
(21) BR 10 2022 000815-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2022 (71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001030-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 001076-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) CALMON SZOL COZER (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 001086-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001091-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) SINCRONER LTDA-ME (BR/RS)



(21) BR 10 2022 001215-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) MOACIR DE OLIVEIRA LIMA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 001222-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2022 001269-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 001332-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2022 (71) VERÔNICA SANTANA DE FREITAS BLANCO (BR/SP) ; FELIPE BLANCO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001420-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001475-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/01/2022 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 001511-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 002141-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2022 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) BR 10 2022 002182-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2022 (66) BR 10 2021 002393-7 08/02/2021 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002731-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2022 (71) CHRISTIAN CLAUDIO BERTOLOTTI DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002850-8	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 002895-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 003212-2	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 003230-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 003280-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2022 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 003284-0	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 003404-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) AGNA CATARINA DE SOUZA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 003410-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 003421-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(21) BR 10 2022 003426-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) TECNOVEG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2022 003441-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ASAHI DENSO CO., LTD (JP)

(21) BR 10 2022 003442-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) RINNAI CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2022 003444-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) LEONARDO SZAJDENFISZ JARLICHT, (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 003445-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/02/2022
(71) TECNIVET NUTRICIÓN Y SERVICIOS VETERINARIOS S.L. (ES)

(21) BR 10 2022 003450-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 23/02/2022 (71) DAIRY PARTNERS AMERICAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003458-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 003511-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 003524-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/02/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 003579-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003602-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 003612-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2022 003613-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 003632-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022



(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)	
(21) BR 10 2022 003803-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2022 003835-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2022 (71) LUCIENA DOS SANTOS FERREIRA (BR/PB) ; JARLISON DE LIMA SOUSA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 003858-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/03/2022 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2022 003912-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) ADRIANO LUIZ VANZIN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003913-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) ADRIANO LUIZ VANZIN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003922-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 003949-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) HEIMBACH GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 004012-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022



(71) UNIVIDROS COM E IND E IMPORTADORA DE VIDROS LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2022 004018-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (66) BR 10 2021 004209-5 05/03/2021 (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004039-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004042-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 004043-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004049-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (66) BR 10 2021 004211-7 05/03/2021 (71) FRANCIELE CASARIN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004054-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004069-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004076-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022



(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)	
(21) BR 10 2022 004077-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004091-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004097-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004105-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)
(21) BR 10 2022 004109-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) WILLIAM SOUBIHE NETO (BR/SP) ; MONIQUE DA SILVA AMOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004111-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004119-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) EMERSON DANTAS VIANA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004121-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2022 004130-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) EUCILEIA VIEIRA SERPA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 004142-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) ZAELO NEGÓCIOS PÚBLICOS E PRIVADOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004155-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) HELIO HENRIQUE HERCULANI DAMASCENO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004164-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 004178-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004187-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) RENOVATIOMED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004195-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 004200-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) VITOR DOS SANTOS SCARAMUZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004208-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 07/03/2022 (71) SL SOLUCOES LOGISTICA S/A (BR/ES)
(21) BR 10 2022 004213-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004214-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) ERICO TORMEM (BR/SC) ; MARCIO ANDERSON RIBEIRO (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004217-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) SCHULZ S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004249-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) ABS LITHIUM LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004252-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004254-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 004270-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) ANGELICA MACHADO MEY (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004276-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/03/2022 (71) VICTOR ABOU NEHMI FILHO (BR/SP) ; PEDRO ESTEVÃO CORNÉLIO



	CARLOS VERAS (BR/SP) ; PAULO SERGIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; DECIO DEL DEBBIO (BR/SP) ; CAUÊ ALVES MARTINS (BR/MS)
(21) BR 10 2022 004389-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004392-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) PAULO DA COSTA SARMENTO (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004393-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2022 004395-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2022 004406-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004411-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 004418-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) ERNESTO AUGUSTO GARBE (BR/SC)
(21) BR 10 2022 004430-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2022 004431-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) JOSÉ RODRIGUES DE ARAÚJO 70356505200 (BR/AC)
(21) BR 10 2022 004466-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004467-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004503-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) NÚCLEO VITRO SERVIÇOS CIENTÍFICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 004511-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004512-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; PASTURE VIEW SERVIÇOS DE AGROPECUÁRIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004522-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) HENRY H. BILGE (US)
(21) BR 10 2022 004533-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)



(21) BR 10 2022 004541-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2022 004556-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 004558-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
(21) BR 10 2022 004560-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004588-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) DANIEL HOLANDA FARIA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS SOARES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004609-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/03/2022 (71) TEODORO FERREIRA NEVES FILHO (BR/MG) ; DERIVALDO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 004610-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/03/2022 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 004640-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)



(21) BR 10 2022 004644-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 004657-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) TÓQUEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004869-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 004875-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) BEIJING ANQI ZHILIAN TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 004878-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) ETIZ LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004882-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS ? CNPEM (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005001-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 005014-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022



	(71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2022 005019-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2022 005020-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2022 005022-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) VYGON (FR)
(21) BR 10 2022 005031-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005034-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) AMBEV S.A (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 005048-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 005049-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 005063-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2022 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO



(BR/RJ) ; RODRIGO MARTINS FERNANDES (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 005079-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/03/2022
(71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 005117-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/03/2022
(71) UNION NEW AGRO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 005131-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/03/2022
(71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2022 005192-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(21) BR 10 2022 005298-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/03/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(21) BR 13 2021 025929-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/12/2021
(61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021
(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

(21) BR 13 2022 000193-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 05/01/2022
(61) BR 10 2019 018479-5 05/09/2019
(71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON ROBERTO STANGE (BR/PR) ; DEODATO PLÍNIO STANGE (BR/PR)

(21) BR 13 2022 001018-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 19/01/2022



	(61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014 (71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 025473-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 20 2021 025812-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2021 (71) PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 026188-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2021 (71) UBERTEC SERVICE USINAGEM LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 026340-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2021 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2022 000268-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/01/2022 (71) RICARDO GUIMARAES DE ABREU (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 000579-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2022 (71) LINNA JÉSSICA VIANA SILVA (BR/CE)
(21) BR 20 2022 001083-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/01/2022 (71) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001103-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022



(71) RODRIGO LEANDRO DE MACEDO (BR/SP)	
(21) BR 20 2022 001114-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2022 (71) FLAVIO PORTUGAL DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 001133-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2022 001137-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2022 (71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001831-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)
(21) BR 20 2022 001839-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) RICARDO RICCI (BR/PR) ; CLAUDEMIR ROMAGNOLO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 001856-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2022 (71) OURIVAL JOSE TONOLLI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001898-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2022 (71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS)
(21) BR 20 2022 001936-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/02/2022



	(71) CÉSAR FERNANDO PERINI (BR/RS)
(21) BR 20 2022 001970-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2022 (71) ROBERTO DOS REIS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001977-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2022 (71) SÉRGIO KAZUO TAKEMOTO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002240-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/02/2022 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 002346-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2022 (71) LUIZ HENRIQUE VERA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002450-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) JOSÉ CELINO DE JESUS (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 002454-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2022 (71) RICARDO KAUSSINIS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 003526-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) ALGEMAS BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2022 003578-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2022 (71) AUREO BATISTA BERWANGER (BR/PR) ; ALCEO GUAREZ ALMEIDA



(BR/PR)	
(21) BR 20 2022 003968-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/03/2022 (71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004007-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) TORNEARIA E MECANICA MASIERO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 004013-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004015-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2022 (71) JOSÉ MAK (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004112-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/03/2022 (71) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES (BR/MG)
(21) BR 20 2022 004168-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2022 (71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004297-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) REGINALDO JOSE CAMPOS (BR/PR)
(21) BR 20 2022 004300-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)



(21) BR 20 2022 004308-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) REGINA PERROTTA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 004358-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2022 (71) ELIE HAKME (BR/PR)
(21) BR 20 2022 004400-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) POLEIA - SERVICOS E PARTICIPACOES LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004420-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) JOAO DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004421-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) RONALDO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004422-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/03/2022 (71) FERNANDO GAVA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 004524-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2022 (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004679-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 004684-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 14/03/2022 (71) KAIGEN PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 004690-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) COMFORT LUX SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004694-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/03/2022 (71) JOEL FELIPPI CHIELLA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 004735-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG)
(21) BR 20 2022 004745-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871 (BR/BA)
(21) BR 20 2022 004798-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2022 (71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 004886-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 20 2022 004919-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2022 (71) ZULMAR DE BASTIANI (BR/RS)



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

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

(21) BR 12 2021 009560-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/08/2020 (62) BR 11 2021 003815-9 17/08/2020 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 12 2022 000560-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2017 (62) BR 11 2019 007954-8 26/10/2017 (71) DAMIAN PHARMA AG (CH)
(21) BR 12 2022 001868-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2016 (62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2022 004784-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 004786-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (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 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 019711-6 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 004891-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019

	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 004915-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/09/2019 (62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 004965-6 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 004966-4 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 004982-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/03/2020 (62) BR 11 2021 018704-9 19/03/2020 (71) VORONOI INC. (KR) ; VORONOI BIO INC. (KR) ; B2SBIO INC. (KR)
(21) BR 12 2022 005055-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/09/2013 (62) BR 11 2015 004469-7 04/09/2013 (71) SYLENTIS SAU (ES)
(21) BR 12 2022 005075-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005076-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005077-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 12 2022 005081-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005103-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022417-8 22/04/2016 (71) HEMANEXT INC. (US)
(21) BR 12 2022 005104-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 005119-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005121-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 005124-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/07/2017 (62) BR 11 2019 000578-1 11/07/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005149-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2008 (62) PI 0810911-7 11/04/2008 (71) CANBAS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 005172-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/03/2019 (62) BR 11 2020 019179-5 20/03/2019 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 12 2022 005205-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 011256-1 21/12/2017 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 005233-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2019 (62) BR 11 2020 018839-5 12/03/2019 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2022 005243-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/01/2018 (62) BR 11 2019 002565-0 02/01/2018 (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 005277-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/10/2012 (62) BR 11 2014 009556-6 19/10/2012 (71) OAKLEY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 005305-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000148-4 05/07/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 12 2022 005321-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2008 (62) PI 0812691-7 15/07/2008 (71) GENENTECH, INC. (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

(21) BR 10 2014 009110-6 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/04/2014

(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 007029-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/04/2021

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (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 2021 016574-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/08/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (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 2021 024521-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/12/2021

(71) ANDRÉ BARCELLOS JANOT MARINHO (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 2021 024765-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

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

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

(21) BR 10 2021 025453-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2021

(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 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 000441-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/01/2022

(71) STAR MEDICAL COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.
(BR/MS)

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

(21) BR 10 2022 001547-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) WEDERSON PERPÉTUO SOARES (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 001577-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (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 003454-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2022

(71) KATIA ANTUNES TEIXEIRA RAMALHO (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 003463-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2022

(71) NORTOX S/A (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 003574-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (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 003577-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022



(71) NODIER BACCHI DE ARAUJO JACQUES (BR/MS) ; ORLANDO MOREIRA JACQUES (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 003600-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) THE BOEING COMPANY (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 003618-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 003630-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/02/2022

(71) WANDERLEY CALAZANS (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 003904-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) MATHEUS PEGO RIBEIRO 12385370654 (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 003906-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (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 003911-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)

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

(21) BR 10 2022 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 003954-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 003987-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/03/2022

(71) THOMAS ALEXANDRE 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 2022 004022-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

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

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



anulada.

(21) BR 10 2022 004050-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) IGT COMERCIO ATACADISTA E COBRANCA 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 004060-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) MOEX LTDA. (BR/SP) ; :BENEDITO CARLOS BRIZOLLA (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 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 004148-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

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



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

(21) BR 10 2022 004162-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (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 004188-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) REEL (FR)

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

(21) BR 10 2022 004192-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

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



(21) BR 10 2022 004211-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/03/2022 (71) JOCASTA OLIVEIRA ARAUJO (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 004267-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2022 (71) CLAUDIONOR BARBOSA 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 10 2022 004380-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2022 (71) GUSTAVO DE SOUZA (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 004449-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 10 2022 004469-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/03/2022

(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS 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 004551-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/03/2022

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)

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

(21) BR 10 2022 004608-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/03/2022

(71) ELTON DA SILVA MACHADO (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 004611-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 13/03/2022

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

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

(21) BR 10 2022 004618-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) PEDRO GIAMMARUSTI (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 004619-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) MANITOU ITALIA 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 004622-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 004623-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) GABRIEL BOFF (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 004626-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL 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 004627-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) EDNEI LOPES (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO MARSON (BR/SP) ; SILVIO HIDEO ISHIZAWA (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 004628-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022



(71) FELIPE REZENDE MARTINS (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 004647-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) ALTAIR DA SILVA TARDYM (BR/ES)

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

(21) BR 10 2022 004850-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (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 004880-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/03/2022

(71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (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 005030-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) CLAUDIO RIBEIRO DOS SANTOS (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 005032-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(71) RENILDE ANGELINA LOURENÇO (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 005052-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2022

(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 005079-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2022 005097-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2022 005163-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 005232-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/03/2022

(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 12 2022 003923-5 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (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 2015 014751-8
(21) BR 12 2022 004023-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2014 (71) UNIFRAX I LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 000909-9
(21) BR 12 2022 004967-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 5º dividido do PCT 11 2018 016174-8
(21) BR 12 2022 004968-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 6º dividido do PCT 11 2018 016174-8

(21) BR 12 2022 005041-7 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/01/2019

(71) UPL LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 BR10 2019 000606-4

(21) BR 13 2021 026547-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2021

(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 20 2019 000226-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/01/2019

(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)

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

(21) BR 20 2021 019620-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 30/09/2021

(71) FERNANDO FRANCY VIEIRA (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 2021 021074-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/10/2021

(71) VALDECIR APARECIDO PINTO BARBOSA (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 024269-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2021

(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 2021 025325-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) ANEXO ENERGIA ESCO GOIAS (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 000905-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/01/2022

(71) HSUAN-CHIH LIN (TW) ; CHUN CHENG LEE (TW)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 001316-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022

(71) MARCON & FREITAS LTDA-ME (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 001712-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2022

(71) TRITON MAQUINAS AGRICOLAS 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 001932-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) LUCIDIO SCHAUN PINHEIRO (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 001934-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) DOUGLAS NASCIMENTO DOS SANTOS (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 001978-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) CLEBER VENERANDO (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 003475-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/02/2022

(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS 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 20 2022 003502-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2022 (71) DIOGO FELIPE SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 003510-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/02/2022 (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 003528-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2022 (71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (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 003530-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2022 (71) WALESSON DA SILVA PERDIGÃO PONTES (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 003533-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(71) P. DOS S. GUIMARÃES LTDA (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 2022 003566-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/02/2022

(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 004011-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (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 004212-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/03/2022



(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2022 004313-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2022

(71) MARIA DE FATIMA SOLER GOMES (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 004343-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2022

(71) ISRAEL PESTILHO (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 004346-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2022

(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 004379-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2022

(71) GABRIEL SIRIEIRO CANTINI (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 004678-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2022

(71) JOSEFA MARIA TIBURTINO (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 004754-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/03/2022

(71) ANDRESSA RUTHELLEN FAGUNDES DE MELO (BR/DF) ; HELMITON PAULO SOCORRO MELO (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 004765-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/03/2022

(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)

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



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



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 020013-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/10/2021 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2021 024146-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 30/11/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.
(21) MU 5500979-4	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/09/1975 (71) ALBERTO DA ROSA LEITE (BR/RS) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) MU 5500980-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 17/09/1975 (71) JOÃO VALDRIGHI MARCOLINI (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) MU 5500982-4	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 18/09/1975 (71) BATISTA NACIMBEM (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) MU 5500983-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 18/09/1975 (71) ROQUE VALENTE (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7500377-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 20/01/1975



	(71) ZELINDO BERNARDINETTI (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7500379-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 21/01/1975 (71) THE MEAD CORPORATION (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7505346-2 B1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 21/06/1975 (71) PEXTRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2266 de 10/06/2014 por ter sido indevida.
(21) PI 7507261-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) TRW INC. (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507262-9	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) PRESTO LOCK COMPANY, DIVISION OF WALTER KIDDE & COMPANY, INC. (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507263-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) N.V. INDUSTRIEEL HANDELSCOMBINATIE HOLLAND (NL) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507264-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) HEINZ DITZEL (DE) ; WERNER DITZEL (DE) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507265-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975



	(71) ALCAN RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (CA) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507266-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) VOLKSWAGENWERK AKTIENGESELLSCHAFT (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507267-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507268-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) L.G.T. LABRATOIRE GENERAL DES TELECOMUNICATIONS (FR) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507269-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) MUNKSJÖ AKTIEBOLAG (SE) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507270-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) ANTONIO DA FONSECA FALCÃO (BR/RJ) ; ABELARDO VIEIRA DE ARAÚJO LIMA FILHO (BR/RJ) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507271-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) SASAKURA ENGINEERING CO. LTD. (JP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507272-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/11/1975



	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507273-4	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/11/1975 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507274-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/11/1975 (71) BLACK, SILVALLS & BRYSON, INC. (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507275-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 05/11/1975 (71) TEIJIN LIMITED (JP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507276-9	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) RICHARD FRANCISCO ARNOLD (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7507277-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 04/11/1975 (71) EP ENGENHARIA DE PROCESSO S/C LTDA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508497-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508498-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



	Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508499-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508500-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508501-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508502-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 18/12/1975 (71) MANOEL AYRES DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508503-8	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508504-6	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 7508507-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/12/1975 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.



indevida.

(21) PI 7508519-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 22/12/1975

(71) WALTER FELTRIN (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2386 de 27/09/2016 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2013 007927-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2013 (71) TRISEL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento 'RQ665768178BR'
(21) BR 10 2014 020978-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2014 (71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC) Número de Protocolo '860140143696' em 26/08/2014 12:18 (WB)
(21) BR 10 2016 031057-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2016 (71) GIOVANI JOSÉ FERNANDEZ (BR/MG) ; LAURINDO MANGANELLI (BR/MG) ; ALFEU MOISÉS NASCIF (BR/MG) ; JOSE ARTHUR PENNA (BR/MG) Número do Aviso de Recebimento 'JO368422243BR'
(21) BR 10 2017 002497-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2017 (71) ISABELLE LIMA TEIXEIRA (BR/CE) Número de Protocolo '870170008301' em 07/02/2017 15:45 (WB)
(21) BR 10 2017 004266-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (71) RICARDO BENON PEIXOTO DA SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '012170000107' em 03/03/2017 11:33 (DF)
(21) BR 10 2017 018990-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017



	(71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF) Número de Protocolo '870170065810' em 05/09/2017 12:15 (WB)
(21) BR 10 2017 020605-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (71) ALOISIO JERONIMO BRAGA (BR/MG) Número de Protocolo '870170072349' em 26/09/2017 15:46 (WB)
(21) BR 10 2017 022082-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF) Número de Protocolo '870170078053' em 13/10/2017 13:43 (WB)
(21) BR 10 2019 007248-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (71) RENATO VERGUEIRO DE PAULA (BR/RJ) Número de Protocolo '870190034331' em 10/04/2019 14:22 (WB)
(21) BR 10 2019 013575-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (BR/GO) Número de Protocolo '870190060829' em 28/06/2019 16:11 (WB)
(21) BR 10 2019 013867-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2019 (71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (BR/GO) Número de Protocolo '870190062325' em 04/07/2019 10:41 (WB)
(21) BR 10 2020 011514-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2020 (71) HOPEGRAF IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200071717' em 09/06/2020 01:12 (WB)
(21) BR 10 2020 018550-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (71) MATHEUS ZANELLA COMPONENTES AGRÍCOLAS - EIRELI - ME



	(BR/RS) Número de Protocolo '870200115166' em 11/09/2020 11:26 (WB)
(21) BR 10 2022 005300-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (71) STATE GRID JIANGSU ELECTRIC POWER CO., LTD. YANCHENG POWER SUPPLY BRANCH COMPANY (CN) Número de Protocolo '870220024262' em 21/03/2022 22:32 (WB)
(21) BR 10 2022 005301-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220024269' em 22/03/2022 07:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005303-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220024285' em 22/03/2022 09:50 (WB)
(21) BR 10 2022 005304-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220024290' em 22/03/2022 09:57 (WB)
(21) BR 10 2022 005308-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220024299' em 22/03/2022 10:22 (WB)
(21) BR 10 2022 005320-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220024330' em 22/03/2022 11:09 (WB)



(21) BR 10 2022 005323-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (BR/DF) Número de Protocolo '870220024338' em 22/03/2022 11:25 (WB)
(21) BR 10 2022 005334-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) RUBENS FERNANDO GATO DONATO (BR/SP) Número de Protocolo '870220024373' em 22/03/2022 13:00 (WB)
(21) BR 10 2022 005348-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220024417' em 22/03/2022 14:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005355-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870220024442' em 22/03/2022 15:16 (WB)
(21) BR 10 2022 005358-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) ISMA INDUSTRIA SILVEIRA DE MOVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220024449' em 22/03/2022 15:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005363-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870220024461' em 22/03/2022 15:46 (WB)
(21) BR 10 2022 005365-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ?



	SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870220024466' em 22/03/2022 15:50 (WB)
(21) BR 10 2022 005369-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024488' em 22/03/2022 16:07 (WB)
(21) BR 10 2022 005374-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) Número de Protocolo '870220024509' em 22/03/2022 16:25 (WB)
(21) BR 10 2022 005375-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870220024511' em 22/03/2022 16:27 (WB)
(21) BR 10 2022 005379-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) Número de Protocolo '870220024526' em 22/03/2022 16:39 (WB)
(21) BR 10 2022 005383-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) PAULO CESAR DO AMPARO NUNES (BR/RO) Número de Protocolo '870220024544' em 22/03/2022 16:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005386-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA) Número de Protocolo '870220024556' em 22/03/2022 17:01 (WB)
(21) BR 10 2022 005397-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022



	(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024587' em 22/03/2022 17:43 (WB)
(21) BR 10 2022 005405-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024618' em 22/03/2022 19:21 (WB)
(21) BR 10 2022 005414-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) DPR TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220024631' em 22/03/2022 20:22 (WB)
(21) BR 10 2022 005415-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) JOVENS GÊNIOS PROVEDOR DE CONTEÚDO LTDA ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870220024646' em 22/03/2022 20:53 (WB)
(21) BR 10 2022 005416-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) LUCIANO EDLER LIMA SUZARTE (BR/BA) ; DIRLENE DE SANTANA LIMA (BR/BA) Número de Protocolo '870220024648' em 22/03/2022 23:10 (WB)
(21) BR 10 2022 005417-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) JOÃO BAPTISTA ILHA FILHO (BR/RS) Número de Protocolo '870220024670' em 23/03/2022 09:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005419-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) ROBERTO CICERO DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870220024692' em 23/03/2022 10:28 (WB)
(21) BR 10 2022 005421-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/03/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220024700' em 23/03/2022 10:54 (WB)
(21) BR 10 2022 005424-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) ELISÂNGELA LEONEL SANTANA (BR/PR) Número de Protocolo '870220024709' em 23/03/2022 11:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005425-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) IVANILTON OLIVEIRA MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870220024715' em 23/03/2022 11:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005428-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220024743' em 23/03/2022 11:36 (WB)
(21) BR 10 2022 005431-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870220024765' em 23/03/2022 12:13 (WB)
(21) BR 10 2022 005434-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220024772' em 23/03/2022 12:34 (WB)
(21) BR 10 2022 005440-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220024795' em 23/03/2022 13:41 (WB)
(21) BR 10 2022 005451-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/03/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220024821' em 23/03/2022 14:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005452-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220024822' em 23/03/2022 14:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005468-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024868' em 23/03/2022 15:02 (WB)
(21) BR 10 2022 005470-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) MARCELO DEMOGALSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870220024882' em 23/03/2022 15:17 (WB)
(21) BR 10 2022 005475-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024904' em 23/03/2022 15:44 (WB)
(21) BR 10 2022 005478-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220024924' em 23/03/2022 16:03 (WB)
(21) BR 10 2022 005482-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220024941' em 23/03/2022 16:18 (WB)
(21) BR 10 2022 005483-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022



	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220024943' em 23/03/2022 16:19 (WB)
(21) BR 10 2022 005486-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870220024946' em 23/03/2022 16:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005493-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Número de Protocolo '870220024970' em 23/03/2022 16:43 (WB)
(21) BR 10 2022 005496-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220024979' em 23/03/2022 16:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005499-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220024983' em 23/03/2022 16:55 (WB)
(21) BR 10 2022 005508-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220025024' em 23/03/2022 17:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005513-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) EVOLV TECNOLOGIA EMPRESARIAL S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870220025038' em 23/03/2022 17:47 (WB)
(21) BR 10 2022 005514-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)



Número de Protocolo '870220025041' em 23/03/2022 17:54 (WB)

(21) BR 10 2022 005518-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870220025047' em 23/03/2022 18:05 (WB)

(21) BR 10 2022 005519-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870220025049' em 23/03/2022 18:07 (WB)

(21) BR 10 2022 005531-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870220025073' em 23/03/2022 18:37 (WB)

(21) BR 10 2022 005532-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870220025077' em 23/03/2022 18:46 (WB)

(21) BR 10 2022 005533-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870220025079' em 23/03/2022 18:48 (WB)

(21) BR 10 2022 005535-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870220025088' em 23/03/2022 19:02 (WB)

(21) BR 10 2022 005536-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2022
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A



	(BR/SP) Número de Protocolo '870220025090' em 23/03/2022 19:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005538-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) CRISTIANE PESSANHA FERNANDES FERRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220025098' em 23/03/2022 19:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005539-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220025100' em 23/03/2022 19:28 (WB)
(21) BR 10 2022 005540-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220025104' em 23/03/2022 19:52 (WB)
(21) BR 10 2022 005545-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE) Número de Protocolo '870220025115' em 23/03/2022 21:35 (WB)
(21) BR 10 2022 005546-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) THOMAS ORTEGA JUNIOR (BR/SP) ; HENRIQUE GOLDSTEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870220025116' em 23/03/2022 23:43 (WB)
(21) BR 10 2022 005547-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870220025122' em 24/03/2022 08:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005553-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022



	(71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220025166' em 24/03/2022 10:26 (WB)
(21) BR 10 2022 005557-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220025177' em 24/03/2022 10:49 (WB)
(21) BR 10 2022 005561-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) ANTONIO FRANCISCO DE SOUZA NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220025198' em 24/03/2022 11:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005565-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220025215' em 24/03/2022 11:37 (WB)
(21) BR 10 2022 005568-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220025227' em 24/03/2022 11:51 (WB)
(21) BR 10 2022 005574-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220025251' em 24/03/2022 12:10 (WB)
(21) BR 10 2022 005592-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870220025330' em 24/03/2022 14:24 (WB)
(21) BR 10 2022 005604-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) EQUIPATEC EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA-ME (BR/RJ)



Número de Protocolo '870220025376' em 24/03/2022 15:05 (WB)

(21) BR 10 2022 005610-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) NAUBER DE SOUZA VITORINO (BR/DF)
Número de Protocolo '870220025398' em 24/03/2022 15:28 (WB)

(21) BR 10 2022 005617-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO CPQD ? CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
Número de Protocolo '870220025421' em 24/03/2022 15:48 (WB)

(21) BR 10 2022 005629-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) ANTÔNIO ROSSI (BR/RS)
Número de Protocolo '870220025467' em 24/03/2022 16:26 (WB)

(21) BR 10 2022 005630-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
Número de Protocolo '870220025474' em 24/03/2022 16:35 (WB)

(21) BR 10 2022 005631-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870220025478' em 24/03/2022 16:38 (WB)

(21) BR 10 2022 005635-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2022
(71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
Número de Protocolo '870220025499' em 24/03/2022 16:55 (WB)

(21) BR 10 2022 005636-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 24/03/2022 (71) HDPLAN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870220025501' em 24/03/2022 16:58 (WB)
(21) BR 10 2022 005638-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS) Número de Protocolo '870220025505' em 24/03/2022 17:01 (WB)
(21) BR 10 2022 005645-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220025514' em 24/03/2022 17:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005647-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) PERI SE (DE) Número de Protocolo '870220025519' em 24/03/2022 17:14 (WB)
(21) BR 10 2022 005651-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220025531' em 24/03/2022 17:28 (WB)
(21) BR 10 2022 005652-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220025536' em 24/03/2022 17:34 (WB)
(21) BR 10 2022 005662-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) JOSUÉ DE CASTRO NETO (BR/CE) Número de Protocolo '870220025564' em 24/03/2022 18:09 (WB)



(21) BR 10 2022 005664-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220025567' em 24/03/2022 18:13 (WB)
(21) BR 10 2022 005672-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870220025582' em 24/03/2022 18:44 (WB)
(21) BR 10 2022 005677-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870220025612' em 24/03/2022 20:07 (WB)
(21) BR 10 2022 005680-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870220025636' em 25/03/2022 09:00 (WB)
(21) BR 10 2022 005682-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) Número de Protocolo '870220025642' em 25/03/2022 09:07 (WB)
(21) BR 10 2022 005683-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220025652' em 25/03/2022 09:15 (WB)
(21) BR 10 2022 005688-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC) Número de Protocolo '870220025688' em 25/03/2022 10:00 (WB)



(21) BR 10 2022 005689-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870220025693' em 25/03/2022 10:05 (WB)
(21) BR 10 2022 005693-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) OTAVIO AUGUSTO COUTINHO COSTA (BR/PR) ; ELISIÊ ROSSI RIBEIRO COSTA (BR/PR) Número de Protocolo '870220025709' em 25/03/2022 10:28 (WB)
(21) BR 10 2022 005697-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI) Número de Protocolo '870220025716' em 25/03/2022 10:40 (WB)
(21) BR 10 2022 005698-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Número de Protocolo '870220025717' em 25/03/2022 10:43 (WB)
(21) BR 10 2022 005701-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870220025739' em 25/03/2022 11:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005707-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) EVANDRO JOSE LOPES (BR/PR) Número de Protocolo '870220025776' em 25/03/2022 12:08 (WB)
(21) BR 10 2022 005709-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870220025795' em 25/03/2022 12:35 (WB)



(21) BR 10 2022 005712-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220025813' em 25/03/2022 13:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005720-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITOFIT SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870220025859' em 25/03/2022 14:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005722-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ELEN PERGENTINA GOMES PINTO (BR/MG) Número de Protocolo '870220025863' em 25/03/2022 14:11 (WB)
(21) BR 10 2022 005725-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY (JP) Número de Protocolo '870220025872' em 25/03/2022 14:18 (WB)
(21) BR 10 2022 005731-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) SANDRINE SEBBAN (FR) Número de Protocolo '870220025888' em 25/03/2022 14:34 (WB)
(21) BR 10 2022 005735-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220025904' em 25/03/2022 14:46 (WB)
(21) BR 10 2022 005738-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ATLANTA STRETCH S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220025914' em 25/03/2022 14:58 (WB)



(21) BR 10 2022 005739-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870220025917' em 25/03/2022 15:00 (WB)
(21) BR 10 2022 005751-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ALVARO RICCO GALVÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870220025951' em 25/03/2022 15:31 (WB)
(21) BR 10 2022 005762-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870220026015' em 25/03/2022 16:22 (WB)
(21) BR 10 2022 005767-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220026031' em 25/03/2022 16:35 (WB)
(21) BR 10 2022 005770-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) Número de Protocolo '870220026036' em 25/03/2022 16:37 (WB)
(21) BR 10 2022 005773-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) Número de Protocolo '870220026048' em 25/03/2022 16:44 (WB)
(21) BR 10 2022 005780-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) Número de Protocolo '870220026086' em 25/03/2022 17:20 (WB)



(21) BR 10 2022 005794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) DANIEL ALVES E SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220026151' em 25/03/2022 18:58 (WB)
(21) BR 10 2022 005795-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870220026163' em 25/03/2022 20:45 (WB)
(21) BR 10 2022 005797-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) FLAVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC) Número de Protocolo '870220026168' em 25/03/2022 22:34 (WB)
(21) BR 10 2022 005798-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026170' em 26/03/2022 07:23 (WB)
(21) BR 10 2022 005799-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026171' em 26/03/2022 07:39 (WB)
(21) BR 10 2022 005800-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026172' em 26/03/2022 07:54 (WB)
(21) BR 10 2022 005801-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026173' em 26/03/2022 08:16 (WB)



(21) BR 10 2022 005803-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) MARIANA RICARTE LINS DE FREITAS (BR/PE) Número de Protocolo '870220026180' em 26/03/2022 13:01 (WB)
(21) BR 10 2022 005808-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870220026206' em 28/03/2022 08:11 (WB)
(21) BR 10 2022 005809-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) Número de Protocolo '870220026242' em 28/03/2022 09:15 (WB)
(21) BR 10 2022 005810-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS) Número de Protocolo '870220026252' em 28/03/2022 09:26 (WB)
(21) BR 10 2022 005821-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220026382' em 28/03/2022 12:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005822-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870220026383' em 28/03/2022 12:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005824-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC) Número de Protocolo '870220026401' em 28/03/2022 12:45 (WB)



(21) BR 10 2022 005828-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870220026437' em 28/03/2022 13:48 (WB)
(21) BR 10 2022 005829-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP) Número de Protocolo '870220026439' em 28/03/2022 13:52 (WB)
(21) BR 10 2022 005833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) SOKO CHIMICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870220026460' em 28/03/2022 14:06 (WB)
(21) BR 10 2022 005843-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) UNIAO - ACESSORIOS PARA VIDROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220026494' em 28/03/2022 14:32 (WB)
(21) BR 10 2022 005852-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) BUNTECH TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220026532' em 28/03/2022 15:09 (WB)
(21) BR 10 2022 005862-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) ARTUR DO NASCIMENTO OLIVEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026574' em 28/03/2022 15:53 (WB)
(21) BR 10 2022 005871-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870220026605' em 28/03/2022 16:21 (WB)
(21) BR 10 2022 005874-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 28/03/2022 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) Número de Protocolo '870220026616' em 28/03/2022 16:30 (WB)
(21) BR 10 2022 005882-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) RENÉ BRUNONE (FR) Número de Protocolo '870220026651' em 28/03/2022 16:57 (WB)
(21) BR 10 2022 005884-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870220026662' em 28/03/2022 17:04 (WB)
(21) BR 10 2022 005886-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220026672' em 28/03/2022 17:13 (WB)
(21) BR 10 2022 005908-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220026780' em 28/03/2022 19:25 (WB)
(21) BR 10 2022 005910-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870220026794' em 28/03/2022 19:53 (WB)
(21) BR 12 2022 005391-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2015 (62) BR 11 2016 025245-4 13/04/2015 (71) ARKEMA INC. (US) Número de Protocolo '870220024566' em 22/03/2022 17:11 (WB)



(21) BR 12 2022 005401-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (62) BR 11 2020 020159-6 23/04/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Número de Protocolo '870220024602' em 22/03/2022 18:23 (WB)
(21) BR 12 2022 005509-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220025026' em 23/03/2022 17:29 (WB)
(21) BR 12 2022 005515-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220025043' em 23/03/2022 17:58 (WB)
(21) BR 12 2022 005529-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (62) BR 11 2021 007269-1 04/09/2019 (71) GROUPE RO-MAIN INC. (CA) Número de Protocolo '870220025069' em 23/03/2022 18:33 (WB)
(21) BR 12 2022 005534-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 012505-1 23/03/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870220025080' em 23/03/2022 18:50 (WB)
(21) BR 12 2022 005620-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2012 (62) BR 11 2014 011915-5 18/11/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220025436' em 24/03/2022 16:00 (WB)
(21) BR 12 2022 005622-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 20/10/2015 (62) BR 11 2017 008289-6 20/10/2015 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE) Número de Protocolo '870220025444' em 24/03/2022 16:09 (WB)
(21) BR 12 2022 005637-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2010 (62) BR 11 2012 007110-6 30/09/2010 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220025502' em 24/03/2022 16:58 (WB)
(21) BR 12 2022 005642-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (62) BR 11 2020 017489-0 09/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220025510' em 24/03/2022 17:07 (WB)
(21) BR 12 2022 005675-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 018929-6 29/01/2014 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US) Número de Protocolo '870220025609' em 24/03/2022 19:43 (WB)
(21) BR 12 2022 005676-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2013 (62) BR 10 2013 020747-0 14/08/2013 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220025611' em 24/03/2022 19:59 (WB)
(21) BR 12 2022 005708-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2018 (62) BR 10 2018 072638-2 03/11/2018 (71) PETER W. LUCHAK (CA) Número de Protocolo '870220025793' em 25/03/2022 12:30 (WB)
(21) BR 12 2022 005718-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/09/2013 (62) BR 11 2015 004696-7 04/09/2013 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Número de Protocolo '870220025856' em 25/03/2022 14:07 (WB)
(21) BR 12 2022 005726-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (62) BR 11 2018 073690-2 11/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) Número de Protocolo '870220025873' em 25/03/2022 14:18 (WB)
(21) BR 12 2022 005745-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (62) BR 11 2014 031362-8 14/06/2013 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED PTY LTD (AU) Número de Protocolo '870220025935' em 25/03/2022 15:18 (WB)
(21) BR 12 2022 005749-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (62) BR 11 2020 018404-7 09/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870220025942' em 25/03/2022 15:22 (WB)
(21) BR 12 2022 005750-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2013 (62) BR 11 2014 022195-2 08/03/2013 (71) VESTARON CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220025946' em 25/03/2022 15:25 (WB)
(21) BR 12 2022 005752-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (62) BR 11 2018 000895-8 21/07/2016 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Número de Protocolo '870220025962' em 25/03/2022 15:43 (WB)
(21) BR 12 2022 005759-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/08/2020 (62) BR 11 2022 003469-5 21/08/2020 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Número de Protocolo '870220026000' em 25/03/2022 16:15 (WB)
(21) BR 12 2022 005764-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (62) BR 11 2019 011925-6 13/12/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) Número de Protocolo '870220026024' em 25/03/2022 16:28 (WB)
(21) BR 12 2022 005778-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (62) BR 11 2020 006599-4 03/10/2018 (71) CELGENE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220026072' em 25/03/2022 17:02 (WB)
(21) BR 12 2022 005790-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 028101-0 29/06/2018 (71) CELGENE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220026124' em 25/03/2022 18:09 (WB)
(21) BR 12 2022 005807-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (62) BR 11 2020 019961-3 27/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870220026200' em 27/03/2022 19:47 (WB)
(21) BR 12 2022 005819-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (62) BR 10 2020 001980-5 30/01/2020 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220026358' em 28/03/2022 11:42 (WB)
(21) BR 12 2022 005872-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 24/11/2015 (62) BR 11 2017 010953-0 24/11/2015 (71) CURADIGM SAS (FR) Número de Protocolo '870220026606' em 28/03/2022 16:21 (WB)
(21) BR 12 2022 005877-9 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2015 (62) BR 11 2016 016332-0 16/01/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220026636' em 28/03/2022 16:44 (WB)
(21) BR 13 2022 005543-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (61) BR 10 2021 023215-3 18/11/2021 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE) Número de Protocolo '870220025112' em 23/03/2022 21:03 (WB)
(21) BR 20 2017 013099-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2017 (71) HEDERSON ZENOBIO DOS SANTOS (BR/DF) Número de Protocolo '870170041783' em 19/06/2017 13:56 (WB)
(21) BR 20 2017 014389-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2017 (71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/RN) Número de Protocolo '870170046005' em 02/07/2017 14:25 (WB)
(21) BR 20 2017 023899-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (71) ANTONIO HENRIQUE DE FARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870170085516' em 07/11/2017 10:39 (WB)
(21) BR 20 2018 001444-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)



Número de Protocolo '870180006042' em 24/01/2018 02:40 (WB)	
(21) BR 20 2018 001515-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870180006325' em 24/01/2018 15:54 (WB)
(21) BR 20 2018 001674-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870180006887' em 26/01/2018 10:07 (WB)
(21) BR 20 2018 001801-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2018 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Número de Protocolo '870180007359' em 27/01/2018 10:04 (WB)
(21) BR 20 2022 005309-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870220024301' em 22/03/2022 10:26 (WB)
(21) BR 20 2022 005311-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) VANDERLEI ANTONIO RAUBER (BR/PR) Número de Protocolo '870220024304' em 22/03/2022 10:29 (WB)
(21) BR 20 2022 005318-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP) Número de Protocolo '870220024324' em 22/03/2022 11:07 (WB)
(21) BR 20 2022 005325-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) CARLOS SEVCIUC (BR/SP) Número de Protocolo '870220024342' em 22/03/2022 11:32 (WB)



(21) BR 20 2022 005338-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) Número de Protocolo '870220024389' em 22/03/2022 13:57 (WB)
(21) BR 20 2022 005339-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) Número de Protocolo '870220024391' em 22/03/2022 14:09 (WB)
(21) BR 20 2022 005342-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) REGIS KRASUSKI (BR/RS) Número de Protocolo '870220024396' em 22/03/2022 14:17 (WB)
(21) BR 20 2022 005371-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (71) FERNANDO HENRIQUES JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870220024495' em 22/03/2022 16:13 (WB)
(21) BR 20 2022 005481-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) MARCIO SILVA ALVES DE MORAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870220024933' em 23/03/2022 16:13 (WB)
(21) BR 20 2022 005507-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE) Número de Protocolo '870220025017' em 23/03/2022 17:19 (WB)
(21) BR 20 2022 005521-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (71) JHONY JOAQUIM DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870220025055' em 23/03/2022 18:12 (WB)



(21) BR 20 2022 005573-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870220025243' em 24/03/2022 12:00 (WB)
(21) BR 20 2022 005643-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) LEANDRO TEIXEIRA DE SOUZA (BR/PR) ; FABRICIO FERNANDES (BR/SC) Número de Protocolo '870220025512' em 24/03/2022 17:07 (WB)
(21) BR 20 2022 005653-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) JOSÉ ELISMAR GOMES BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870220025537' em 24/03/2022 17:34 (WB)
(21) BR 20 2022 005658-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (71) VANIA LUCIA NEVES DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220025547' em 24/03/2022 17:43 (WB)
(21) BR 20 2022 005691-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220025704' em 25/03/2022 10:17 (WB)
(21) BR 20 2022 005692-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220025708' em 25/03/2022 10:28 (WB)
(21) BR 20 2022 005695-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220025712' em 25/03/2022 10:36 (WB)



(21) BR 20 2022 005704-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) ZICO SCAPINELLO INSTRUMENTOS MUSICAIS (BR/PR) Número de Protocolo '870220025767' em 25/03/2022 11:53 (WB)
(21) BR 20 2022 005710-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) PROMEDI-SP INSTRUMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220025808' em 25/03/2022 12:56 (WB)
(21) BR 20 2022 005766-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2022 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870220026030' em 25/03/2022 16:34 (WB)
(21) BR 20 2022 005802-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220026174' em 26/03/2022 09:49 (WB)
(21) BR 20 2022 005804-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2022 (71) GC COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220026184' em 26/03/2022 19:27 (WB)
(21) BR 20 2022 005806-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220026199' em 27/03/2022 18:50 (WB)
(21) BR 20 2022 005815-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) RENAN JUNIOR BONAN (BR/SP) Número de Protocolo '870220026300' em 28/03/2022 10:48 (WB)



(21) BR 20 2022 005825-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC) Número de Protocolo '870220026406' em 28/03/2022 12:50 (WB)
(21) BR 20 2022 005835-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220026473' em 28/03/2022 14:12 (WB)
(21) BR 20 2022 005837-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) FLAVIO MARQUES DA SILVA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220026475' em 28/03/2022 14:12 (WB)
(21) BR 20 2022 005840-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) BOA RAIZ TREINAMENTOS CONSULTORIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220026489' em 28/03/2022 14:26 (WB)
(21) BR 20 2022 005845-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) EDISON ALVES CHAVES (BR/DF) ; JEONES EDUARDO VASCONCELLOS MEDEIROS (BR/RS) Número de Protocolo '870220026514' em 28/03/2022 14:54 (WB)
(21) BR 20 2022 005849-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) VALDETE DOS SANTOS MORENO MESQUITA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220026525' em 28/03/2022 15:03 (WB)
(21) BR 20 2022 005856-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022



	(71) EDUARDO ANTONIO VERTA BRETAS (BR/PR) Número de Protocolo '870220026558' em 28/03/2022 15:32 (WB)
(21) BR 20 2022 005858-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) SILVA E SOUZA ARTIGOS COUNTRY LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220026563' em 28/03/2022 15:43 (WB)
(21) BR 20 2022 005866-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) IND E COM DE MALHAS PINGUIM ÇTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220026586' em 28/03/2022 16:01 (WB)
(21) BR 20 2022 005898-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; TÓRIDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220026739' em 28/03/2022 18:08 (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 021331-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (51) E03C 1/184 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01) (52) E03C 1/184, D06F 39/00 (54) RESERVATÓRIO PARA ÁGUA DE ENXAGUE DA LAVADORA DE ROUPAS (71) MAURICIO PACHECO DA ROSA (BR/DF) (72) MAURICIO PACHECO DA ROSA
(21) BR 10 2019 010327-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2019 (30) 22/05/2018 US 15/986,109 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (52) A61F 2/12, A61L 27/56, A61F 2240/001, A61F 2250/0003, A61F 2250/0013, A61L 2430/04, C08G 77/04, C08L 83/04 (54) IMPLANTE MAMÁRIO LEVE (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) (72) ASSAF GOVARI; YEHUDA ALGAWI; ILYA SITNITSKY
(21) BR 10 2019 027528-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 US 16/230,938 (51) B64D 43/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G01D 3/08 (2006.01), G01D



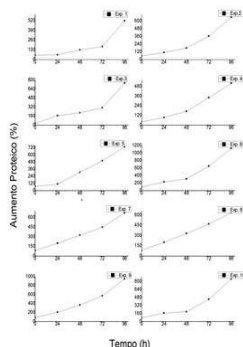
18/00 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
 (52) B64D 43/00, G05B 23/0275, G01D 3/08, G01D 18/00, G01P 21/00, G01P 21/025, G01R 19/0038, G05D 1/0055
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE SENSOR PARA UM VEÍCULO
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) BRIAN T. WHITEHEAD; SHERWIN C. LI; BRIAN K. RUPNIK; KIOUMARS NAJMABADI

(21) BR 10 2020 019060-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2020
 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 5/40 (2006.01)
 (52) C05F 11/08, C05G 5/40
 (54) PROCESSO E PRODUTO DE OBTENÇÃO DE UM INOCULANTE À BASE DE BIOCÁRVÃO DE TORTA DE SEMENTES DE GRAVIOLA E TRICHODERMA AUREOVIRIDE
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (72) ERIKA VALENTE DE MEDEIROS; JENIFER STHEPHANIE ARAUJO DA SILVA; JULYANA BRAGA DE OLIVEIRA; DIOGO PAES DA COSTA; RAFAELA FELIX DA FRANCA; JOSE ROMUALDO DE SOUSA LIMA; GUSTAVO PEREIRA DUDA; CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA; CARLOS ALBERTO FRAGOSO DE SOUZA

(21) BR 10 2020 019225-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2020
 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/865 (2006.01)
 (54) BIOCONVERSÃO PROTEICA DO PÍVIDE DA JACA PELA LEVEDURA SACCHAROMYCE CEREVISIAE UTILIZANDO FERMENTAÇÃO EM ESTADO SEMISSÓLIDO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
 (72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; JACIARA DANTAS COSTA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; ALINE PRISCILA DE FRANÇA SILVA; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

(21) BR 10 2020 019227-2 A2

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



	Invenção (22) 24/09/2020 (51) A23B 9/08 (2006.01) (52) A23B 9/08 (54) SEMENTES DE QUIABO DESIDRATADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) THALIS LEANDRO BEZERRA DE LIMA; LUMARA TATIELY SANTOS AMADEU; NEWTON CARLOS SANTOS; SÂMELA LEAL BARROS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; SHÊNIA SANTOS MONTEIRO; JOÃO PAULO DE LIMA FERREIRA
(21) BR 10 2020 019230-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (51) A47J 37/06 (2006.01) (52) A47J 37/0694 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM GRELHA (71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR) (72) PAULO CESAR NIEHUES
(21) BR 10 2020 019238-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (51) H02S 20/32 (2006.01), F24S 25/617 (2006.01) (52) H02S 20/32, F24S 25/617 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CONTROLADOR DE SEGUIDOR SOLAR (71) ENEL GREEN POWER BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RJ) (72) CRISTIAN NUNES MENDES; MATHEUS MENDANHA PEREIRA; STANLEY SIQUEIRA PRATTI
(21) BR 10 2020 019241-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (51) A23L 7/126 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01) (52) A23L 7/126, A23J 1/14 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ENRIQUECIDO COM OKARA, CONTENDO PROTEÍNA DE ORIGEM VEGETAL, SUA COMPOSIÇÃO E SEU PROCESSAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) FABIANE LA FLOR ZIEGLER SANCHES; FRANCIÉLY RODRIGUES DO NASCIMENTO; VICTÓRIA KETHLYN RICARTES DOS SANTOS; LUCAS GERKE CORDEIRO; HENRIQUE COLNAGO BAIS ROEHR CHRISTINO; FERNANDA MENEZES HOFF; MARIANA BIAVA DE MENEZES; ANA LUIZA



GUEDES VALENTE; CAROLINA DI PIETRO FERNANDES; ELISVÂNIA FREITAS DOS SANTOS; FLÁVIO CONCHE DA CUNHA

(21) BR 10 2020 019249-3 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) A23L 21/12 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)

(52) A23L 21/12, A23L 33/21

(54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE FIBRAS EM GELEIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ELISVÂNIA FREITAS DOS SANTOS; LUANE APARECIDA DO AMARAL; WILLIAN RAFAEL GONÇALVES SOARES

(21) BR 10 2020 019252-3 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) A61B 5/08 (2006.01)

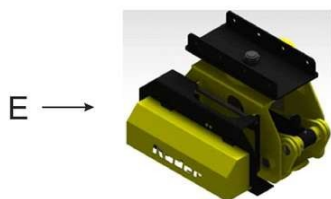
(52) A61B 5/08

(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO RESPIRATÓRIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) SAINT-CLAIR GOMES BERNARDES NETO; GUILHERME AUGUSTO DE FREITAS FREGONEZI; ÍLLIA NADINNE DANTAS FLORENTINO LIMA; ANDREA ALIVERTI; GEORGE CARLOS DO NASCIMENTO; VANESSA REGIANE RESQUETI FREGONEZI

(21) BR 10 2020 019261-2 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) A23N 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MODULAR PARA PODA DE ÁRVORES

(71) DYME ANDERSON RODER (BR/SP) ; JEFERSON RODER (BR/SP)

(72) DYME ANDERSON RODER; JEFERSON RODER

(21) BR 10 2020 019272-8 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) B62B 5/00 (2006.01)

(52) B62B 5/0013

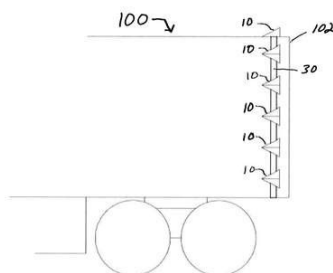
(54) KIT PROTETOR PARA CARRINHOS DE MÃO DE OBRA

(71) FERNANDO DOS SANTOS XIMENES (BR/GO) ; FABIANO BLODO FERREIRA (BR/RS)

(72) FERNANDO DOS SANTOS XIMENES; FABIANO BLODO FERREIRA



(21) BR 10 2020 019291-4 A2



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

(22) 24/09/2020

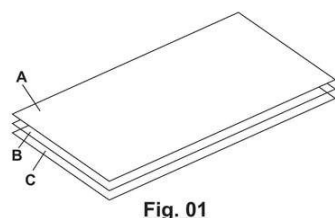
(51) F15C 1/16 (2006.01)

(54) APARELHO DE INTERRUÇÃO DE FORMAÇÃO DE VÓRTICE PARA VEÍCULOS

(71) JOE STINCHCOMB (US)

(72) JOE STINCHCOMB

(21) BR 10 2020 019305-8 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

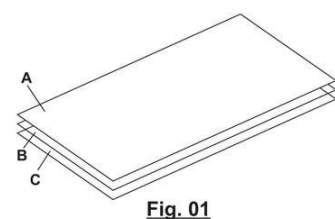
(52) B32B 27/08, B29C 48/00, B32B 7/00, B32B 27/32, C08J 5/18, C08L 23/04, C08L 23/06, B32B 2250/03, B32B 2250/242

(54) COMPOSIÇÃO DE FILME EM POLIETILENO MULTICAMADAS, DE ALTA BARREIRA E 100% RECICLÁVEL

(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)

(72) ERLEI JOSÉ PRIM; JUCENEI DONIZETI PEREIRA; VANESSA MACARINI DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 019307-4 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(52) B32B 27/08, B29C 48/00, B32B 7/00, B32B 27/32, C08J 5/18, C08L 23/04, C08L 23/06, B32B 2250/03, B32B 2250/242

(54) ESTRUTURA DE FILMES EM POLIETILENO, DE ALTA BARREIRA E 100% RECICLÁVEL

(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)

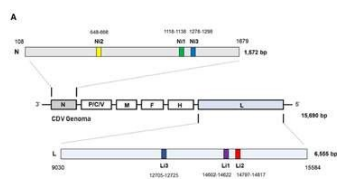
(72) ERLEI JOSÉ PRIM; JUCENEI DONIZETI PEREIRA; VANESSA MACARINI DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2020 019321-0 A2

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

(22) 24/09/2020



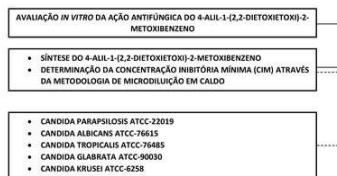


(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) RNAs DE INTERFERÊNCIA, SEQUÊNCIAS RECOMBINANTES E COMPOSIÇÕES ANTI-VIRAIS PARA INIBIÇÃO DO CANINE MORBILLIVIRUS (CANINE DISTEMPER VIRUS) E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) ABELARDO SILVA JÚNIOR; OTÁVIO VALÉRIO DE CARVALHO; MARCUS REBOUÇAS SANTOS; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA LAMÊGO; GUSTAVO COSTA BRESSAN; EVANDRO SILVA FAVARATO; LAURA MORAIS NASCIMENTO SILVA; LINDOMAR JOSÉ PENA

(21) BR 10 2020 019331-7 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) A61K 31/085 (2006.01), C07C 43/21 (2006.01)

(54) AÇÃO ANTIFÚNGICA DO 4-ALIL-1-(2,2-DIETOXIETOXI)-2-METOXIBENZENO CONTRA CEPAS DE LEVEDURA DO GÊNERO CANDIDA SPP.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; JOSEFA AQUELINE DA CUNHA LIMA; JADSON DE FARIAS SILVA; CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CÂMARA; WYLLY ARAÚJO DE OLIVEIRA; ARTUR ALVES RODRIGUES DA SILVA; IGARA OLIVEIRA LIMA; CARLOS EDUARDO RODRIGUES AGUIAR

(21) BR 10 2020 019344-9 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) A01G 2/35 (2006.01)

(52) A01G 2/35

(54) USO DO PORTA-ENXERTO DE PIPER DIVARICATUM COMO CONTROLE DA FUSARIOSE EM PIPER NIGRUM

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) ERISLÉIA DAS NEVES MEIRELES; ALESSANDRA DE REZENDE RAMOS; JOYCE KELLY DO ROSÁRIO DA SILVA; ORIEL FILGUEIRA DE LEMOS

(21) BR 10 2020 019355-4 A2

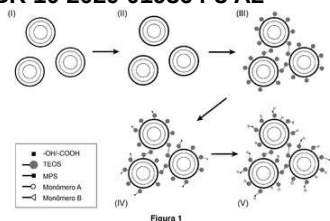
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2020
(51) B62J 7/04 (2006.01)
(52) B62J 7/04
(54) COMPOSIÇÃO E DISPOSIÇÃO DE BAGAGEIRO COM TRASEIRA AÉREA PARA MOTOS
(71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR)
(72) RAFAEL FRIEDRICH CALDAS

(21) BR 10 2020 019359-7 A2

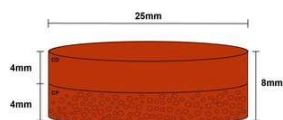
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(51) E05F 15/79 (2006.01), E06B 3/36 (2006.01), E05F 15/605 (2006.01)
(52) E05F 15/79, E06B 3/362, E05F 15/605
(54) MECANISMO DE AUTOMAÇÃO DE PORTÃO PIVOTANTE DUPLO
(71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO EIRELI (BR/SP)
(72) EDUARDO SOARES BUENO

(21) BR 10 2020 019364-3 A2



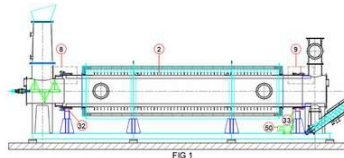
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(51) C08F 265/06 (2006.01), C01B 32/16 (2006.01), C01B 32/168 (2006.01)
(54) HÍBRIDO DE NANOTUBOS DE CARBONO E TETRAETILORTOSILICATO DE ACESSO RESTRITO A MACROMOLÉCULAS PELA INSERÇÃO DE MONÔMEROS HIDROFÍLICOS NA SUA SUPERFÍCIE EXTERNA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) HENRIQUE DIPE DE FARIA; ALBERTO THALISON SILVEIRA; EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO; ISARITA MARTINS SAKAKIBARA; PAULO CALEB JÚNIOR DE LIMA SANTOS

(21) BR 10 2020 019371-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(51) C04B 38/06 (2006.01)
(52) C04B 38/0675, C04B 38/06
(54) PLACA CERÂMICA DE DUPLA CAMADA BASE VERMELHA COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO BORRA DE CAFÉ
(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; PÂMELA DE FARIA BUSCH

(21) BR 10 2020 019375-9 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) F27B 7/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO AUTOCOMPENSADOR DE DILATAÇÃO TÉRMICA PARA UM REATOR CILÍNDRICO ROTATIVO

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)

(72) LUDMILA LOPES NASCIMENTO BRASIL; RONALD LOPES DE OLIVEIRA; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ÁLVARO GUEDES SOARES; FABRÍCIO TINÔCO FRÓIS; EZEQUIEL DA SILVA; STEPHEN MICHAEL POTTER

(21) BR 10 2020 019379-1 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) H01R 4/2407 (2006.01), H01R 11/11 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)

(52) H01R 4/2407, H01R 11/11, H01R 4/48

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS DE MÉDIA TENSÃO

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

(21) BR 10 2020 019395-3 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) A01C 15/16 (2006.01)

(52) A01C 15/16

(54) ROTOR DISTRIBUIDOR PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; LUIZ CARLOS DATORRE; PAULO FERNANDO TAMANINI

(21) BR 10 2020 019398-8 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) B25J 9/06 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), B25J 3/04 (2006.01)

(52) B25J 9/06, G05D 1/0214, B25J 3/04

(54) PLATAFORMA DE DISPUTA DE ROBÔS OPERADOS REMOTAMENTE ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO

(71) RAFAEL SERGIO DE MATTOS (BR/SP)



(72) RAFAEL SÉRGIO DE MATTOS

(21) BR 10 2020 019407-0 A2

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

(22) 24/09/2020

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)

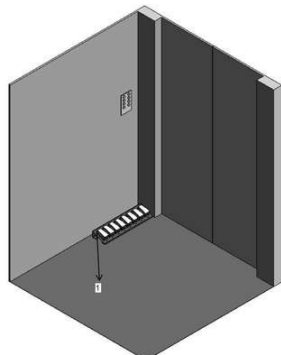
(52) A61K 36/185, A61K 47/46, A61K 9/7007, A61P 17/18

(54) PROCESSO E PRODUTO DE BIOFILME DA FÉCULA DE MANDIOCA SABORIZADO COM CIPÓ DE ALHO COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

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

(72) ODILON LEITE BARSOSA DA COSTA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; SOLANGE DO PERPÉTUO SOCORRO EVANGELISTA COSTA; MARLICE CRUZ MARTELLI; MARIA REGINA SARKIS PEIXOTO JOELE; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO

(21) BR 10 2020 019427-5 A2



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

(22) 24/09/2020

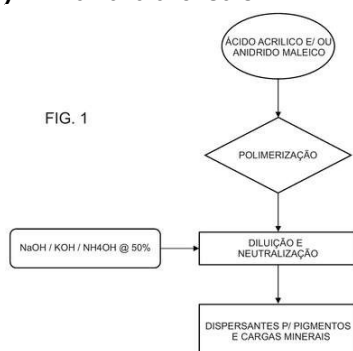
(51) B66B 1/00 (2006.01), B66B 1/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE CHAMADAS DE ELEVADOR NA CABINA DO ELEVADOR E NOS PAVIMENTOS

(71) LUIS CLAUDIO MONTENEGRO DA ROSA (BR/RJ)

(72) LUIS CLAUDIO MONTENEGRO DA ROSA

(21) BR 10 2020 019430-5 A2



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

(22) 24/09/2020

(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01)

(52) C07C 51/41, C07C 43/13, C08G 65/34

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CARBOXILATOS, DERIVADOS DE POLIGLICEROIS, E SEUS POLÍMEROS PARA APLICAÇÃO COMO DISPERSANTES PARA PIGMENTOS INORGÂNICOS E SUPERPLASTIFICANTES PARA CONCRETO

(71) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO

(21) BR 10 2020 019431-3 A2

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

(22) 24/09/2020

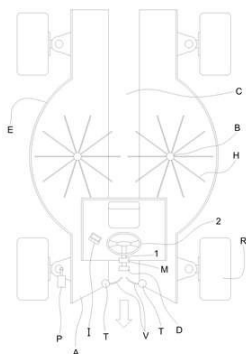


(51) E04G 21/22 (2006.01)
 (52) E04G 21/22
 (54) MÁQUINA DE ASSENTAR TIJOLOS
 (71) GENECEI CESARIO ANDRE (BR/RJ)
 (72) GENECEI CESÁRIO ANDRÉ

(21) BR 10 2020 019468-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) E21B 43/20 (2006.01)
 (52) E21B 43/20
 (54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE INCRUSTAÇÃO SALINA EM POÇOS DE RESERVATÓRIOS DE BAIXA ATIVIDADE DE FASE AQUOSA E SEU USO
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; ROBERTO MOTTA GOMES

(21) BR 10 2020 019472-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) A01D 46/06 (2006.01)
 (52) A01D 46/06
 (54) SISTEMA PARA AUTOMATIZAÇÃO DE MÁQUINA COLHEDORA DE CAFÉ
 (71) MGC TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
 (72) WILSON SHOJI ARIKITA; DOUGLAS PERES SILVEIRA

(21) BR 10 2020 019489-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) A01N 63/20 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (52) A01N 63/20, A01N 25/28
 (54) PROCESSO DE MICROENCAPSULAÇÃO DE ENTEROCINA EM SORO DE LEITE EM PÓ E PRODUTO OBTIDO
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
 (72) LUCIANA FURLANETO MAIA; FERNANDA VITÓRIA LEIMANN; REGIANE RAMALHO

(21) BR 10 2020 019490-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020

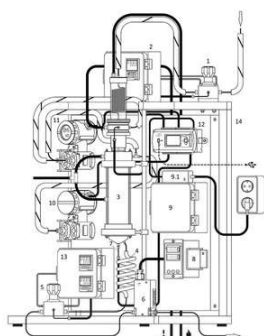


(51) B65D 85/10 (2006.01), A24F 15/00 (2006.01), B31B 50/26 (2006.01), B65B 19/02 (2006.01)
 (52) B65D 85/10, B65D 85/1045, B65D 85/1063, B65D 85/1072, A24F 15/00, B31B 50/262, B65B 19/02
 (54) FOLHA COM PROJETO DE CORTE E VINCO E SISTEMA DE DOBRA PARA A FORMAÇÃO DE EMBALAGEM ARTICULÁVEL PARA CIGARROS
 (71) VISHNUBHAI KANTILAL CHAUDHRI (BR/SP)
 (72) VISHNUBHAI KANTILAL CHAUDHRI

(21) BR 10 2020 019497-6 A2

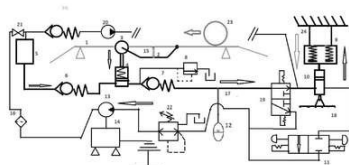
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) A61L 2/10 (2006.01)
 (52) A61L 2/10
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE LUZ UV SUPERFICIAL ACOPLÁVEL A IMPLEMENTOS DE PREPARO DE SOLO
 (71) AMARILDO CANELLO (BR/PR)
 (72) AMARILDO CANELLO

(21) BR 10 2020 019607-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) E21B 47/06 (2006.01), G01F 1/36 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01)
 (54) APARATO EXPERIMENTAL PARA MEDIDAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO EM SISTEMA PRESSURIZADO
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
 (72) JOÃO RAFAEL PERRONI CIAMBELLI; REGIANI APARECIDA DE ALMEIDA; SEBASTIÃO PASCHOAL GUERRA; VLADIMIR FERREIRA CABRAL; RICARDO VICENTE DE PAULA; LÚCIO CARDOZO FILHO; PAULO CARDOZO CARVALHO DE ARAÚJO

(21) BR 10 2020 019782-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2020
 (51) B60L 53/56 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA GERADORA DE ENERGIA MECÂNICA UTILIZANDO O PESO E O DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS SOBRE A MESMA
 (66) BR 10 2020 003662-9 20/02/2020
 (71) RODRIGO JEBER DE LIMA (BR/MG)
 (72) RODRIGO JEBER DE LIMA



(21) BR 10 2020 020063-1 A2



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

(22) 30/09/2020

(51) C04B 26/02 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)

(52) C04B 26/02, C04B 24/26, C04B 2103/0047, C04B 2111/00637

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO, PROCESSO DE FIXAÇÃO DE PLACA CERÂMICA OU AZULEJO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA

(66) BR 10 2019 020543-1 30/09/2019

(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)

(72) JÚLIO FREDERICO SCHMITT; PHELIPE NOVAES CURTI; MICHELE MARQUES LAUREANO

(21) BR 10 2020 020198-0 A2

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

(22) 01/10/2020

(51) G01C 7/04 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)

(52) G01C 7/04, G01S 13/89, B64C 29/00

(54) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE MODELO DIGITAL DE TERRENO POR RADAR INTERFEROMÉTRICO TRANSPORTADO POR DRONE

(71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)

(72) LAILA FABI MOREIRA; DIETER LUBECK

(21) BR 10 2020 020292-8 A2

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

(22) 02/10/2020

(51) A61B 5/1455 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

(52) A61B 5/1455, G01N 21/64, G01N 33/6893, G01N 33/569, G01N 21/77, A61B 5/0059, A61K 39/00, A61K 49/00, G01N 33/5091, A61B 2010/0006

(54) BIOSSENSOR ÓPTICO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES VIRAIS UTILIZANDO POLÍMEROS CONDUTORES

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

(72) MAIARA DE JESUS BASSI; LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARIA LUISA TERRIBILE BUDEL; MARITZA ARAUJO TODO BOM; MARCELO MÜLLER DOS SANTOS; EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA

(21) BR 10 2020 020306-1 A2

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



	Invenção (22) 02/10/2020 (51) A47F 5/10 (2006.01), A47B 57/00 (2006.01), A47B 96/14 (2006.01) (52) A47F 5/10, A47B 57/00, A47B 96/1408 (54) DISPOSITIVO PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE OBJETOS NA POSIÇÃO VERTICAL (66) BR 10 2019 020717-5 02/10/2019 (71) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPÍNOLA (BR/MG) ; EUGÊNIO ANTÔNIO XAVIER (BR/MG) ; ALESSANDRO FERNANDES VASCONCELOS BARBOSA (BR/MG) (72) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPINOLA
(21) BR 10 2021 014444-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2021 (30) 03/09/2020 JP 2020-148463 (51) B62J 1/10 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (52) B62J 1/10, B62J 1/12, B62J 35/00 (54) ESTRUTURA DE ASSENTO PARA VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOGO NISHIDA; RYOSUKE SATO; YOSHITAKA KOBAYASHI; SATOSHI NISHIMURA
(21) BR 10 2021 015197-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2021 (30) 28/09/2020 US 17/034,890 (51) A01D 45/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (52) A01D 45/00, A01B 79/02 (54) COLHEITADEIRA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) JEREMY J. FAUST; KELLEN O'CONNOR
(21) BR 10 2021 018122-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (30) 11/09/2020 CA 3,092,814 (51) B27B 13/10 (2006.01) (52) B27B 13/10 (54) MONTAGEM DE SUPORTE PARA RETER UM MOTOR EM RELAÇÃO A UM VOLANTE DE ACIONAMENTO E UM VOLANTE LIVRE EM UMA SERRARIA, CABEÇA DE SERRA PARA USO EM UMA SERRARIA, KIT PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE SUPORTE PARA USO EM UMA SERRARIA,



	E SERRARIA (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA) (72) ASHLYNNE DALE; SEBASTIEN CABRIT
(21) BR 10 2021 018191-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (30) 24/09/2020 GB 2015126.2 (51) F16C 33/20 (2006.01) (52) F16C 33/20, F16C 33/203 (54) MATERIAL DE ROLAMENTO COM LUBRIFICANTE SÓLIDO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB) (72) JENNIFER HARVEY
(21) BR 10 2021 018465-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (30) 24/09/2020 EP 20197948.1 (51) B23C 5/10 (2006.01) (52) B23C 5/10 (54) FERRAMENTA DE FRESA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TAIS FERRAMENTAS DE FRESA (71) LEDERMANN GMBH & CO. KG (DE) (72) OLIVER GALLI
(21) BR 10 2021 018782-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (30) 22/09/2020 US 17/027,741 (51) B60C 11/03 (2006.01) (52) B60C 11/03 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) ETTORE PASSANTE SPACCAPIETRA; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER; LIONEL JEAN-MARIE BORTOLET; MARCO NICOLÒ COCCON; VAIBHAV NAWALLE
(21) BR 10 2021 018873-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (30) 24/09/2020 DE 10 2020 212 061.7 (51) G07C 9/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)



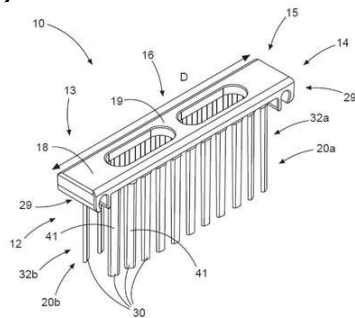
	(52) G07C 9/00, G07C 5/08 (54) MÉTODO PARA REGISTRAR E/OU CANCELAR O REGISTRO DE UM USUÁRIO COMO O ATUAL MOTORISTA EM UM TACÓGRAFO DIGITAL DE UM VEÍCULO, TACÓGRAFO CORRESPONDENTE E VEÍCULO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) RALF DOHMEN; THIAGO CARVALHO; WILLIAM SANTOS
(21) BR 10 2021 018885-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (30) 23/09/2020 US 17/030,010 (51) H04L 61/251 (2022.01) (52) H04L 61/251 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR A COMUNICAÇÃO ENTRE UM CLIENTE SIP SOMENTE IPV6 E UM SERVIDOR OU CLIENTE SOMENTE IPV4 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) (72) DUSAN MUDRIC
(21) BR 10 2021 018997-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (30) 30/09/2020 JP 2020-165017 (51) B62L 3/02 (2006.01) (52) B62L 3/02 (54) VEÍCULO COMPREENDENDO UNIDADE DE PROPULSÃO, PORÇÃO DE TRAVA DE ESTACIONAMENTO E ALAVANCA DE ESTACIONAMENTO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAYOSHI TSUJINAKA; KAZUYA TAKENOUCHI; SHOTARO TOKUYAMA; YUKIO KONNO
(21) BR 10 2021 019094-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (30) 30/09/2020 JP 2020-165019 (51) B62J 9/24 (2006.01), B62J 9/28 (2006.01) (52) B62J 9/24, B62J 9/28 (54) CAIXA DE ARMAZENAMENTO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKEHIKO KIKUCHI; KAZUYOSHI KUROKI; YOSHIHIKO FUJII
(21) BR 10 2021 019103-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/09/2021 (30) 01/10/2020 IN 202021042835 (51) G06Q 50/02 (2006.01) (52) G06Q 50/02 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO PARA UM ESPALHADOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESPALHADOR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) PARESH BHARATIYA; AUGUSTINE Y. CHOW; NILESH DHAVAN; MANDAR MHALSAKANT KALE
(21) BR 10 2021 019519-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (30) 01/10/2020 JP 2020-167236 (51) G16Y 20/20 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01) (52) G16Y 20/20, G06Q 30/06 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, SISTEMA, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOYOKAZU NAKASHIMA; TAKAYUKI HATORI; SHUICHI SAWADA; DAIKI KUBO; TOMOKI ISHIKAWA; NAOYA OKA
(21) BR 10 2021 019581-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (30) 29/09/2020 JP 2020-162791; 24/02/2021 JP 2021-027798 (51) F23M 5/08 (2006.01), F23M 9/04 (2006.01) (52) F23M 5/08, F23M 9/04 (54) APARELHO DE COMBUSTÃO (71) RINNAI CORPORATION (JP) (72) SHINGO SUGIOKA; KAZUYA TAKEDA
(21) BR 10 2021 019588-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (30) 29/09/2020 JP 2020-162792 (51) F23M 5/08 (2006.01), F23M 9/04 (2006.01) (52) F23M 5/08, F23M 9/04 (54) APARELHO DE COMBUSTÃO (71) RINNAI CORPORATION (JP) (72) SHINGO SUGIOKA; KAZUYA TAKEDA



(21) BR 10 2021 019632-7 A2



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

(22) 30/09/2021

(30) 01/10/2020 EM 20199663.4

(51) A22C 11/12 (2006.01)

(52) A22C 11/125

(54) ACESSÓRIO PARA LINHA DE GRAMPOS LIVREMENTE POSICIONÁVEL PARA PRENDER UMA EXTREMIDADE LIVRE DE UMA LINHA DE GRAMPOS A UM CARRETEL DE GRAMPOS

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)

(72) HEIKO SCHLEUCHER; ALEXANDER GUTH

(21) BR 13 2020 019895-4 E2

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

(22) 29/09/2020

(51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/38 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 109/06 (2006.01)

(52) C09D 5/14, C09D 5/38, C09D 133/06, C09D 109/06

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO PELÍCULA DE REVESTIMENTO ANTIVIRAL E ANTIMICROBIANA, A BASE DE ÁGUA, SEM ADIÇÃO DE SOLVENTE.

(61) BR 10 2020 007311-7 13/04/2020

(71) HERMES PAULO DE AMORIM FILHO (BR/SP)

(72) MARIANA CRUZ AMORIN BONILHA

(21) BR 20 2019 006851-0 U2

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

(22) 04/04/2019

(51) A47K 5/00 (2006.01)

(52) A47K 5/00

(54) APANHADOR DE SABONETE

(71) MARCIO MARCHEZINI (BR/MG)

(72) MARCIO MARCHEZINI

(21) BR 20 2019 008412-5 U2

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

(22) 17/04/2019

(51) B24B 7/18 (2006.01)

(52) B24B 7/182

(54) SISTEMA TENCIONADO COM SUPORTE DE PÉ PARA LIXADEIRA DE TETO

(71) ANDERSON PEDRO DA SILVA (BR/PR)



(72) PEDRO ANDERSON DA SILVA

(21) BR 20 2019 008799-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/04/2019
 (51) A41D 1/06 (2006.01)
 (52) A41D 1/06
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇA MODELADORA
 (71) JANI RODRIGUES DO NASCIMENTO (BR/PR)
 (72) JANI RODRIGUES DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2020 019345-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2020
 (51) A01K 1/00 (2006.01)
 (52) A01K 1/0047
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AQUECEDOR DE AVIÁRIOS E CEREAIS
 (71) MGP MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
 (72) MARCOS ANTONIO PERIN

(21) BR 20 2020 019419-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/09/2020
 (51) E03F 5/04 (2006.01)
 (52) E03F 5/0405
 (54) CAIXA SIFONADA MODULAR.
 (71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
 (72) ADRIAN ROGER CENSI

(21) BR 20 2020 019448-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) A47B 23/04 (2006.01)
 (52) A47B 23/041
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MESA DE CABECEIRA
 (71) MANUELA CRESPO PINTO (BR/SC)
 (72) MANUELA CRESPO PINTO

(21) BR 20 2020 019466-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2020
 (51) A47C 4/28 (2006.01)



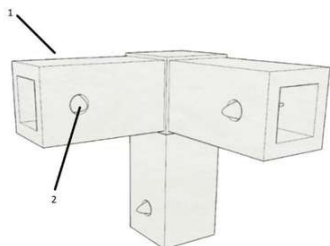
(52) A47C 4/286

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA DE PRAIA

(71) VINICIUS KIRSCH 02701048010 (BR/RS)

(72) VINICIUS KIRSCH

(21) BR 20 2020 019551-0 U2



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

(22) 25/09/2020

(51) A47B 47/00 (2006.01)

(52) A47B 47/0008

(54) CONECTORES PARA MOBILIÁRIOS

(71) JOÃO DE MOURA VOGT (BR/RS) ; JOSÉ OTÁVIO DE MOURA LEITÃO (BR/RS)

(72) JOÃO DE MOURA VOGT; JOSÉ OTÁVIO DE MOURA LEITÃO

(21) BR 20 2020 019581-1 U2



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

(22) 25/09/2020

(51) B60R 25/04 (2006.01)

(52) B60R 25/04

(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS INTRODUZIDAS EM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE PEDAIS DE VEÍCULOS

(71) ROSINEIA BALBINO OLIVEIRA (BR/PR)

(72) JOÃO CARLOS MACEDO DE CASTRO

(21) BR 20 2020 019603-6 U2



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

(22) 25/09/2020

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0786

(54) SUPORTE DE ESPETOS E GRELHAS PARA CHURRASQUEIRA

(71) PLENITUDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP)

(72) JAIR FRANCO DE MORAES JUNIOR

(21) BR 20 2020 019630-3 U2

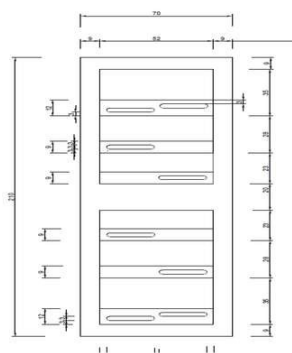
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2020

(51) E06B 7/34 (2006.01)

(52) E06B 7/34



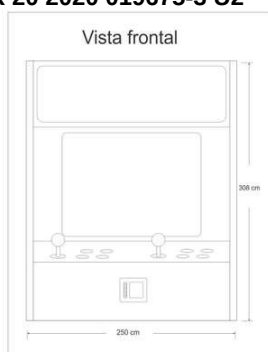


(54) PORTA

(71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE)

(72) : SAMIRA LODI MELLO

(21) BR 20 2020 019675-3 U2



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

(22) 27/09/2020

(51) A63F 7/02 (2006.01)

(52) A63F 7/02

(54) FLIPERAMA GIGANTE

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

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 019676-1 U2



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

(22) 27/09/2020

(51) G01G 1/18 (2006.01)

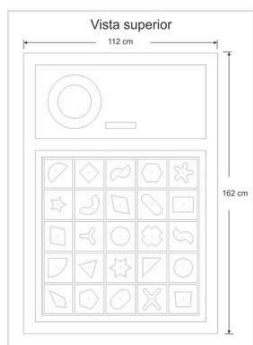
(52) G01G 1/18

(54) BALANÇA GIGANTE

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

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 019678-8 U2



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

(22) 27/09/2020

(51) A63F 3/00 (2006.01)

(52) A63F 3/00643

(54) JOGO DE ENCAIXE DE PEÇAS COM DESAFIO DE TEMPO GIGANTE

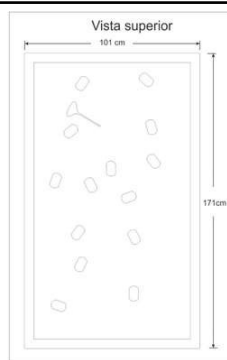
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 019679-6 U2

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





Invenção

(22) 27/09/2020

(51) A63F 3/00 (2006.01)

(52) A63F 3/00643

(54) JOGO PEGA PEÇAS GIGANTE

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

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 019681-8 U2

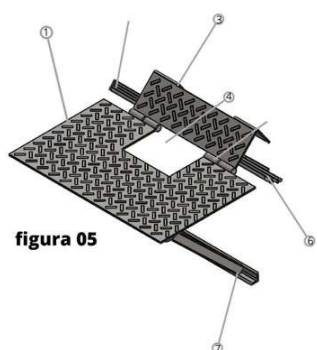


figura 05

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

(22) 27/09/2020

(51) E06C 1/39 (2006.01)

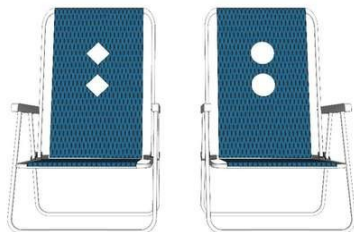
(52) E06C 1/39

(54) DEGRAU PLATAFORMA ARTICULADA INTRODUZIDA EM ESCADA

(71) CLAUDIO ELIAS GERTSCH 35174285900 ME (BR/SC)

(72) CLAUDIO ELIAS GERTSCH

(21) BR 20 2020 019686-9 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) A47C 1/14 (2006.01)

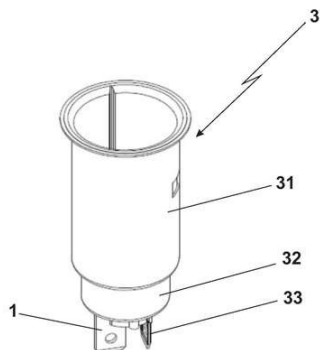
(52) A47C 1/14

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ENCOSTO PARA CADEIRA DE PRAIA

(71) SIDIA SIGNOR (BR/RS)

(72) SIDIA SIGNOR

(21) BR 20 2020 019688-5 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) H01R 13/10 (2006.01)

(52) H01R 13/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TOMADA DE FORÇA AUTOMOTIVA

(71) CASCO DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) JEFFERY LEON

(21) BR 20 2020 019691-5 U2

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





(22) 28/09/2020

(51) F25C 1/24 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)

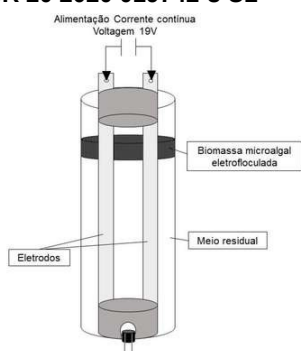
(54) EMBALAGEM TUBULAR INDIVIDUALIZADA EM PAPEL IMPERMEÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL/MINERAL OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS PARA FORMAÇÃO DE GELO

(66) BR 20 2019 020604-2 01/10/2019

(71) JOSÉ ROBERTO GESUALDO (BR/MG)

(72) JOSÉ ROBERTO GESUALDO

(21) BR 20 2020 019742-3 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) C12N 1/12 (2006.01)

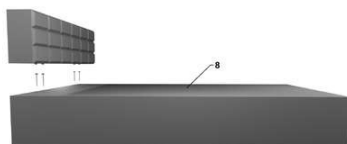
(52) C12N 1/12

(54) REATOR DE ELETROFLOCULAÇÃO PARA SEPARAÇÃO DAS MICROALGAS PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM E ISOCHRYDIS GALBANA COM ALTA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E SEM TOXICIDADE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)

(72) SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA; EDSON DELGADO RODRIGUES; JANICE IZABEL DRUZIAN; BIANCA BOMFIM ANDRADE; LUCAS GUIMARÃES CARDOSO

(21) BR 20 2020 019752-0 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) A47C 17/86 (2006.01)

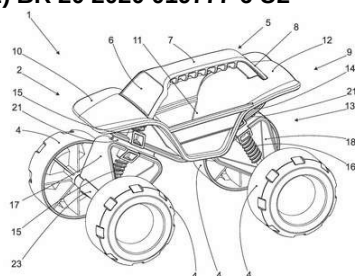
(52) A47C 17/86

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABECEIRA PARA CAMA COM FIXAÇÃO SIMPLES

(71) FRANCISCO DE OLIVEIRA SAMPAIO (BR/PA)

(72) FRANCISCO DE OLIVEIRA SAMPAIO

(21) BR 20 2020 019777-6 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) A63H 17/38 (2006.01)

(52) A63H 17/38

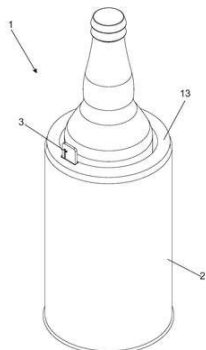
(54) SISTEMA DE DIREÇÃO APLICADO EM BRINQUEDO

(71) MORRO AZUL INCORPORADORA DE BENS LTDA (BR/SC)

(72) WALTER BRANDT NETO



(21) BR 20 2020 019778-4 U2



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

(22) 28/09/2020

(51) A47G 23/02 (2006.01)

(52) A47G 23/02, A47G 2023/0275

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA PORTA GARRAFA TÉRMICA

(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)

(72) ROBERTO HARON FILHO

(21) BR 20 2020 019780-6 U2

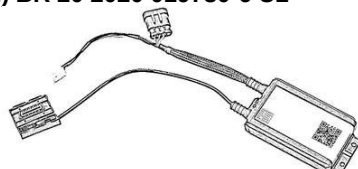


Figura 5 - Dispositivo montado na configuração B

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

(22) 28/09/2020

(51) B60R 25/04 (2006.01)

(52) B60R 25/04

(54) DISPOSITIVO PARA SEGURANÇA ANTIFURTO DE VEÍCULOS VIA SOFTWARE DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS AUTOMOTIVOS

(71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (BR/SP)

(72) ANDRE FIGUEIREDO MIURA



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 009730-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/05/2021

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61N 5/0616, A61Q 19/00

(54) PROCESSO PARA EXECUÇÃO DO PROCEDIMENTO NO REJUVENESCIMENTO DA PELE

(71) CENTRO ESTETICO GRAZIELLE NEIVA LTDA ME (BR/DF)

(72) GRAZIELLE DO CARMO SILVA NEIVA

(21) BR 10 2021 010904-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/06/2021

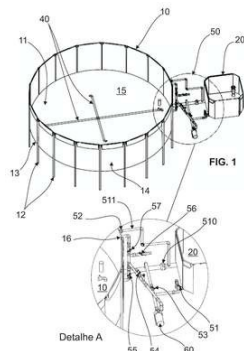
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 17/20 (2006.01)

(52) C05F 11/00, C05F 17/20

(54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA E BIOFÁBRICA MODULAR PARA PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA

(71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) PAULO ANTÔNIO D'ANDRÉA



(21) BR 10 2021 020737-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/10/2021

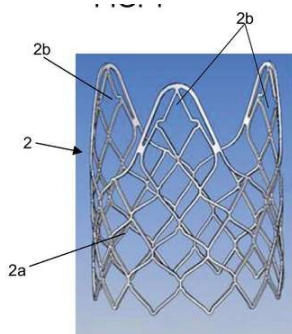
(51) A61F 2/86 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)

(52) A61F 2/86, A61F 2/2418

(54) PRÓTESE DE STENT VÁLVULA EXPANSÍVEL RECOBERTO DE POLIURETANO COM A FORMAÇÃO DE CÚSPIDES ANATÔMICAS PARA IMPLANTE POR CATETER EM POSIÇÃO PULMONAR EM PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA PROTESE STENT VÁLVULA EXPANSÍVEL

(71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP) ; SYNTHETIC HEART TECHNOLOGY LTDA. (BR/SP)

(72) MIGUEL ANGEL MALUF



(21) BR 10 2021 020752-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/10/2021

(51) A23G 3/48 (2006.01)

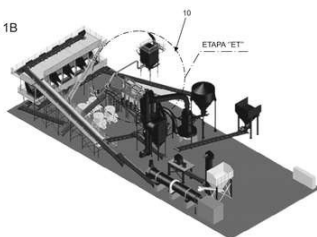
(52) A23G 3/48



(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BALA DE GOMA CONTENDO MUCÍLAGO DE AMORPHOPHALLUS KONJAC E BALA DE GOMA CONTENDO MUCÍLAGO AMORPHOPHALLUS KONJAC
(71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(72) DALILA MOTER BENVENÚ; ANDRE LAZARIN GALLINA; ANA CAROLINA SANTOS FERNANDES; TAINARA GROLI FRARE; MARIA CAROLINA ALVES DE MARTINI

(21) BR 10 2021 022660-9 A2

FIG. 1B



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/11/2021

(51) B07B 1/00 (2006.01), E21C 41/26 (2006.01)

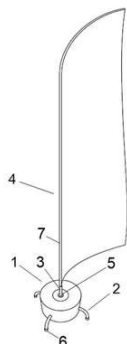
(52) B07B 1/00, E21C 41/26

(54) EQUIPAMENTO DE MINERAÇÃO MECANIZADO ECOLÓGICO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E OUTROS MINÉRIOS A SECO EM PROCESSO PRIMÁRIO OU REJEITO DE MINÉRIO

(71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)

(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO

(21) BR 10 2021 022772-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/11/2021

(51) G09F 17/00 (2006.01)

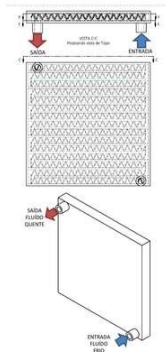
(52) G09F 17/00, G09F 2017/0066

(54) BASE PARA BANDEIRA DE VENTO

(71) JULIO CEZAR DA SILVA (BR/RS)

(72) JULIO CEZAR DA SILVA

(21) BR 10 2021 022912-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/11/2021

(51) H05B 3/10 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)

(52) H05B 3/10, F24D 13/02, A47K 3/28

(54) AQUECEDOR ELÉTRICO ECONÔMICO DE FLUÍDOS

(71) MARCIO FERNANDES MACIEL (BR/SP)

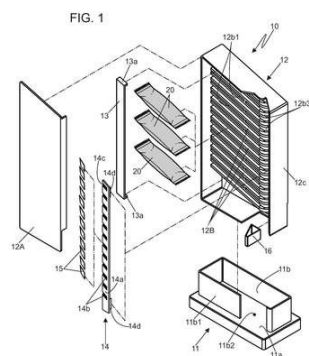
(72) MARCIO FERNANDES MACIEL

(21) BR 10 2021 023249-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

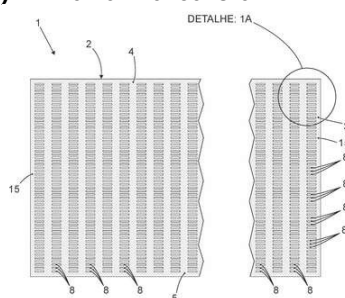
(22) 19/11/2021





(51) B26D 1/03 (2006.01)
 (52) B26D 1/03, B26D 1/035
 (54) DISPOSITIVO DE MESA ABRIDOR DE SACHÊS DE MOLHOS E CONDIMENTOS
 (71) GILBERTO GARCIA DE MENEZES JR (BR/SP)
 (72) GILBERTO GARCIA DE MENEZES JR

(21) BR 10 2021 026075-0 A2

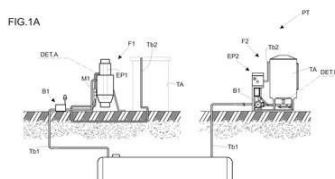


Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 22/12/2021
 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/00 (2006.01), B65B 13/24 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)
 (52) D03D 1/00, D03D 3/00, B65B 13/24, B65B 17/02
 (54) REDE PARA PROTEÇÃO DE CAIXAS
 (71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)
 (72) LUIZ CARLOS REIS

(21) BR 10 2022 000372-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 10/01/2022
 (51) C09D 5/34 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
 (52) C09D 5/34, C09K 3/10
 (54) FORMULAÇÃO PARA SOLDA PLÁSTICA INSTANTÂNEA
 (71) JOEL GOMES DE LIMA (BR/PR)
 (72) JOEL GOMES DE LIMA

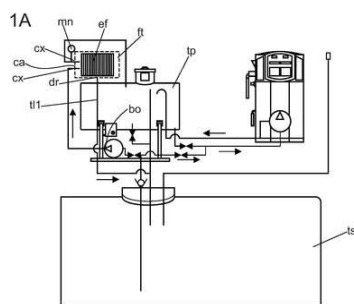
(21) BR 10 2022 000952-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 18/01/2022
 (51) B01D 35/12 (2006.01), B67D 7/76 (2006.01)
 (52) B01D 35/12, B67D 7/76
 (54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO INTEGRADO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM DE DIESEL
 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
 (72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI

(21) BR 10 2022 000959-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 18/01/2022
 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01)
 (52) B01D 25/12, B01D 25/215
 (54) MÓDULO DE FILTRO PRENSA DE ÓLEO DIESEL COM SISTEMA



DÚPLO DE ENTRADAS E SAÍDAS DE FLUIDOS

(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI

(21) BR 10 2022 001066-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/01/2022

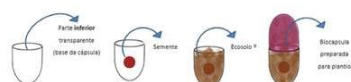
(51) A01C 1/06 (2006.01)

(52) A01C 1/06

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOCÁPSULAS ATIVADAS COM SEMENTES PARA REFLORESTAMENTO

(71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS



(21) BR 10 2022 001779-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

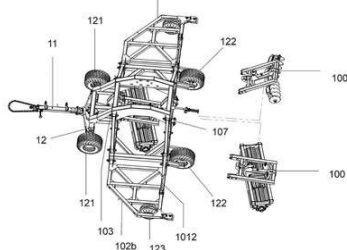
(22) 31/01/2022

(51) A01B 35/20 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA REBOCÁVEL COM MÓDULO CENTRAL INTERCAMBIÁVEL

(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES



(21) BR 10 2022 003263-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/02/2022

(51) A22B 5/04 (2006.01)

(52) A22B 5/04

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ARTICULAÇÃO DE PALETAS BOVINAS

(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)

(72) ADEMIR BOLLIS

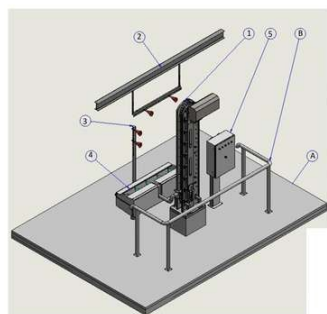


FIGURA 1

(21) BR 20 2020 025010-3 U2

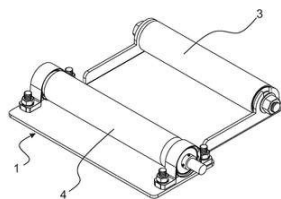
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/12/2020

(51) B62H 3/00 (2006.01)

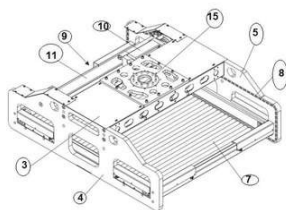
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE DINÂMICO DE APOIO ROTATIVO PARA UMA DAS RODAS DE UMA MOTOCICLETA





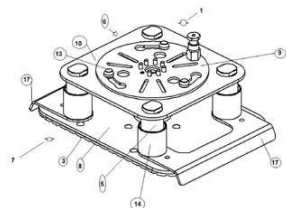
(71) FABIANO AMATO (BR/SP)
(72) FABIANO AMATO

(21) BR 20 2021 002282-0 U2



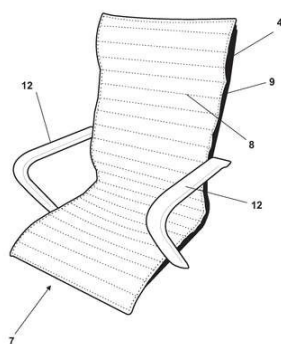
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/02/2021
(51) B65G 57/03 (2006.01), B65G 57/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABEÇOTE PALETIZADOR E SISTEMA EM MOVIMENTO CONTÍNUO
(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)
(72) JOSE BERNARDO SANMARTIN

(21) BR 20 2021 002416-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/02/2021
(51) B65G 57/03 (2006.01), B65G 15/40 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS EM CONTENEDORES BASEADO EM MOVIMENTAÇÃO POR PRESSÃO ELÁSTICA NA PARTE SUPERIOR DOS CONTENEDORES
(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)
(72) JOSE BERNARDO SANMARTIN

(21) BR 20 2021 009669-7 U2

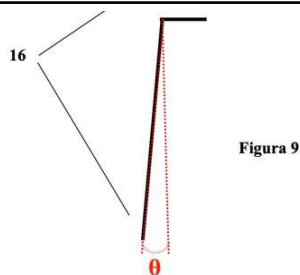


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/05/2021
(51) A47C 7/02 (2006.01)
(52) A47C 7/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, POLTRONAS, SOFÁS E AFINS, COM A INTRODUÇÃO DA FERRAGEM ESTRUTURAL DENTRO DO TECIDO CONFORMANDO O ASSENTO E ENCOSTO
(71) DELTAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA-ME (BR/SP)
(72) NATANAEL PEREIRA DE CAMARGO; JOÃO CARLOS PEREIRA DE CAMARGO

(21) BR 20 2021 018283-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/09/2021
(51) A61B 17/68 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), B22D 25/02 (2006.01)
(52) A61B 17/68, A61L 31/148, B22D 25/02
(54) PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA DE POLI (ÁCIDO LÁTICO) OU PLA



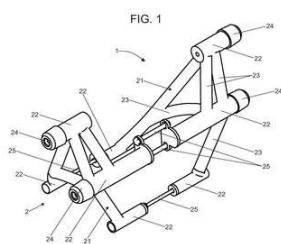


PRODUZIDO ATRAVÉS DE IMPRESSÃO 3D

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO ? UFERSA (BR/RN)

(72) DIEGO ARIEL DE LIMA; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES; LANA LACERDA DE LIMA

(21) BR 20 2021 021920-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/10/2021

(51) B60Q 1/12 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/06 (2006.01), B60Q 1/20 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01)

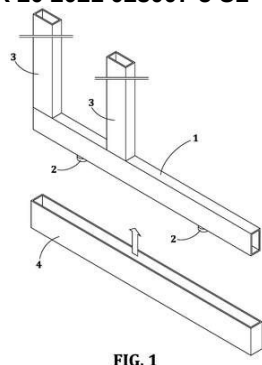
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA MOTOCICLETAS

(66) BR 20 2020 022856-6 10/11/2020

(71) DIEGO MADALENO (BR/SP)

(72) DIEGO MADALENO

(21) BR 20 2021 023007-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/11/2021

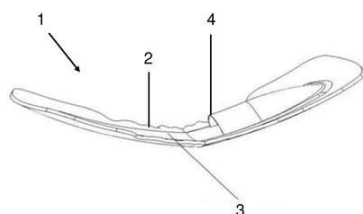
(51) A47B 96/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE DE ESTRUTURA DE BANCADA COM CAPA E TAMPA HERMÉTICA

(71) INDÚSTRIA BRASILEIRA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO SANTOS SILVA

(21) BR 20 2021 023837-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/11/2021

(51) A61F 13/471 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRALDA GERIÁTRICA DESCARTÁVEL COM ISOLAMENTO DO MEMBRO

(71) EMERSON CARLOS MUNHÃO (BR/SP)

(72) EMERSON CARLOS MUNHÃO

(21) BR 20 2021 024219-7 U2

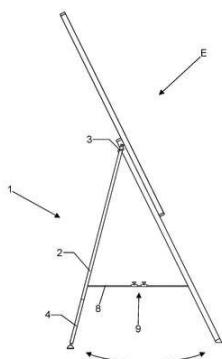
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/11/2021

(51) E06C 7/06 (2006.01)

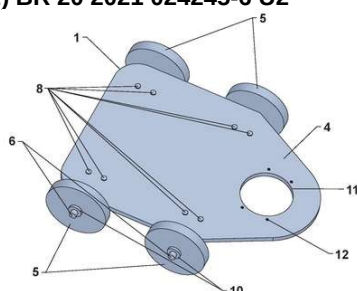
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO E SUSTENTAÇÃO DE ESCADAS EXTENSÍVEIS





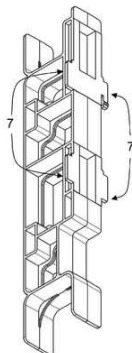
(71) HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. (BR/SP)
(72) ALEXANDRE KAKNIS NETO

(21) BR 20 2021 024245-6 U2



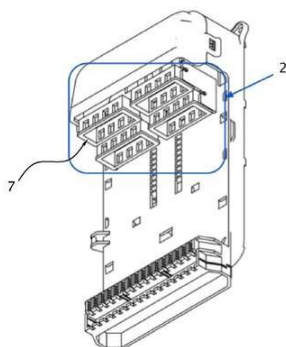
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/11/2021
(51) A01D 34/416 (2006.01)
(52) A01D 34/416
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADAPTADOR PARA ROÇADEIRA/APARADOR DE GRAMA
(71) ANTONIO IVO BONATTI (BR/SC)
(72) ANTONIO IVO BONATTI

(21) BR 20 2021 024247-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/12/2021
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/4441
(54) SUPORTE PARA CABOS E CAIXAS DE EMENDA E TERMINAÇÃO
(71) JOCEMAR NICOLodi JUNIOR (BR/RS)
(72) JOCEMAR NICOLodi JUNIOR

(21) BR 20 2021 024639-7 U2

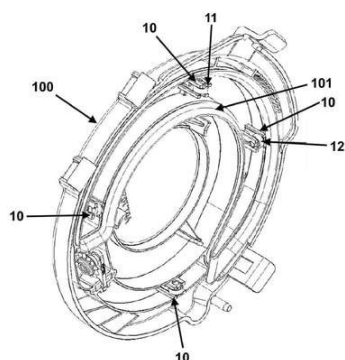


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/12/2021
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/4441
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM CAIXA TERMINAL ÓPTICA MULTIUSUÁRIOS
(71) JOCEMAR NICOLodi JUNIOR (BR/RS)
(72) JOCEMAR NICOLodi JUNIOR

(21) BR 20 2021 024838-1 U2

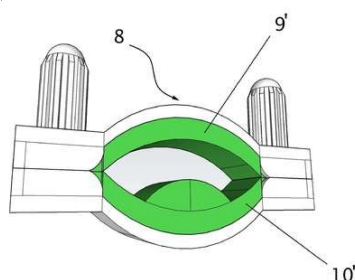
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/12/2021





(51) A01C 7/18 (2006.01)
 (52) A01C 7/18
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES A VÁCUO COM SISTEMA DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR
 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
 (72) MIGUEL HUMBERTO NOER

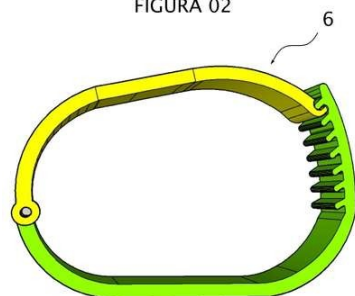
(21) BR 20 2021 025641-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 17/12/2021
 (51) A61F 13/471 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA
 (71) ALDO DE ALMEIDA MELO (BR/PR)
 (72) ALDO DE ALMEIDA MELO

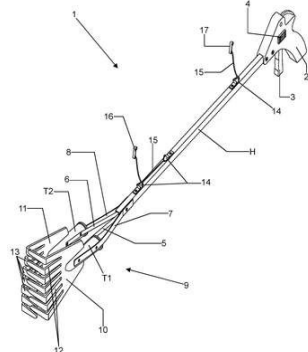
(21) BR 20 2021 025650-3 U2

FIGURA 02



Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 17/12/2021
 (51) A61F 13/471 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA
 (71) ALDO DE ALMEIDA MELO (BR/PR)
 (72) ALDO DE ALMEIDA MELO

(21) BR 20 2021 025997-9 U2

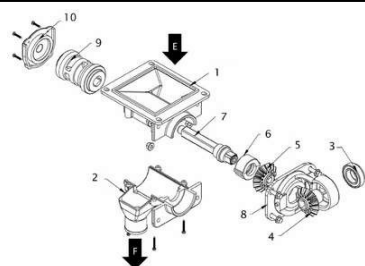


Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 21/12/2021
 (51) E01H 1/12 (2006.01)
 (52) E01H 1/1213
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
 (71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)
 (72) ISMAEL ROSAN

(21) BR 20 2022 000099-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
 (22) 04/01/2022
 (51) A01C 15/06 (2006.01)
 (52) A01C 15/06



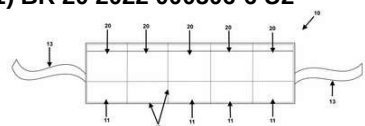


(54) ARRANJO CONSTRUTIVO PROPORCIONADO EM DOSADOR DE ADUBO

(71) ELARIO BHERINGER (BR/RS)

(72) ELARIO BHERINGER

(21) BR 20 2022 000506-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/01/2022

(51) B68G 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALMOFADA TÉRMICA

(71) ADRIANA SERPA DA SILVA (BR/RS)

(72) ADRIANA SERPA DA SILVA



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 018887-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 23/09/2020 (51) E04C 1/40 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01) (52) E04C 1/40, E04C 1/397 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE FÁCIL MONTAGEM EMPREGADO EM EDIFICAÇÕES (71) EDSON PATISSI (BR/SC) (72) EDSON PATISSI

(21) BR 10 2020 019316-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 24/09/2020 (51) B60S 1/38 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONECTORA EM UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA MÚLTIPLOS TIPOS DE BRAÇOS (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) RAFAEL FELIPE ROSSETE; HENRIQUE MONTE MOR SILVA; DANIEL LUSTOSA GRANJA

(21) BR 10 2020 019397-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 24/09/2020 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01) (52) H04L 9/3247, G06K 7/1417 (54) SISTEMA DE MÚLTIPLA SEGURANÇA E VALIDAÇÃO POR QR CODE TOKENIZAVEIS EM ASSINATURAS ELETRONICAS, TRANSAÇÕES MONETARIAS OU CADASTRAS (71) GIULIANO ORCELLI PAVANI (BR/SC) (72) GIULIANO ORCELLI PAVANI

Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 018104-1 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2020

(51) B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01), B65D 55/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E CONTROLE DE CARGAS EMPREGANDO MINICONTAINERS EMBARCADOS OU NÃO EM CONTAINERS

(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)

(72) MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida. Processo nº 5018534-63.2022.4.02.5101 SEI: 52402.002990/2022-13

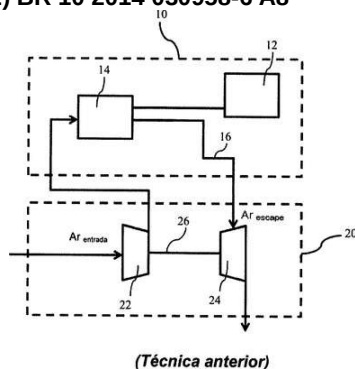
Em cumprimento a Decisão proferida pela 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro que determinou que o INPI tome as medidas necessárias para tornar a publicação do pedido em referência sem efeito e restabelecer seu respectivo sigilo, até ulterior decisão judicial.



Código 3.8 - Retificação

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

(21) BR 10 2014 030958-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 10/12/2014

(30) 11/12/2013 US 14/102,615

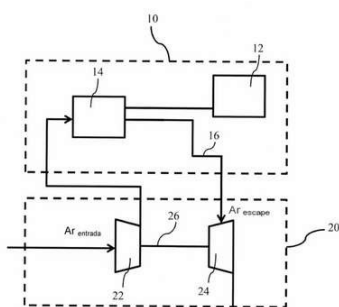
(51) F01N 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR GÁS DE ESCAPE E PRODUTO

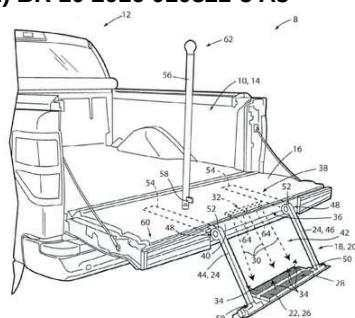
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

(72) JULIAN R. KNUDSEN; JAMES KRISTOPHER VON DER EHE; TROY CHRISTOPHER GOSSELIN; YUPENG XIONG

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2376 de 19/07/2016 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



(21) BR 10 2016 010321-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 06/05/2016

(30) 11/05/2015 US 14/708,697

(51) B60Q 1/26 (2006.01)

(54) PUXADOR DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTE

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) STUART C. SALTER; CORNET LEWIS GARDNER; JAMES J. SURMAN

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2446 de 16/05/2017 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2016 030619-1 A8

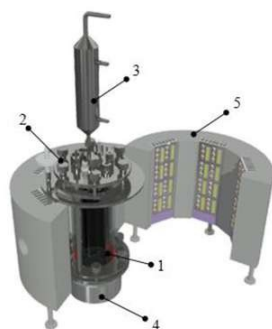
Código 3.8 - Retificação

(22) 27/12/2016

(51) C12M 3/00 (2006.01)

(54) CÂMARA DE FOTOPERÍODOS E BIORREATOR DE BANCADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TECNAL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA (BR/SP)



(72) EDUARDO JACOB LOPES; MARIANA MANZONI MARONEZE; LEILA QUEIROZ ZEPKA; STEFANIA FORTES SIQUEIRA; MARIANY COSTA DEPRÁ; JEFFERSON CORAL; TIAGO DE LIMA; ALEXANDRE DONISETE BENSI; ROBERSON RODRIGUES; DIOGO PATRINI CERQUEIRA; JOSÉ VALMIR MENEGHETTI JUNIOR

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2480 de 17/07/2018, relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

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

(21) BR 10 2013 025838-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/10/2013 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FAPESP-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 071232-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2018 071320-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2018 071569-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/10/2018 (71) JOSÉ ERESVAN DA SILVA (BR)

(21) BR 11 2017 010897-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/11/2015 (71) CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. (CA)

(21) BR 11 2020 007616-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/10/2018 (71) RICHARD MEI (US)

(21) BR 11 2020 012446-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/10/2018 (71) INFRASONIX INC. (US)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

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

(21) BR 10 2013 008928-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 12/04/2013
	(71) ASTRO TECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) ; BRF S.A. (BR/SC)

(21) BR 10 2013 030661-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 28/11/2013
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2013 030801-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 29/11/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2014 003521-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 14/02/2014
	(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(21) BR 10 2014 004177-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 21/02/2014
	(71) CUMMINS IP, INC. (US)

(21) BR 10 2014 005521-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 11/03/2014
	(71) CUMMINS IP, INC. (US)

(21) BR 10 2014 005697-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 12/03/2014
	(71) INTEL CORPORATION (US)



(21) BR 10 2014 019716-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 025040-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 025139-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2014 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 025195-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) LUCIANO MESSIAS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 027404-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) PAULO SERGIO BONAGURA (BR/PR) ; NORBERT STEININGER (BR/PR)
(21) BR 10 2014 029309-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2014 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 030515-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 000429-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 003366-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 005482-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2015 (71) BAZZE INDÚSTRIA DE PERFIS EM PVC LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2015 006026-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2015 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 006612-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 007398-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2015 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 007582-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2015 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 014504-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) CLÁUDIO GANDA GIL (BR/SP)
(21) BR 10 2015 015698-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2015 015983-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2015 (71) CORNING COMUNICAÇÕES ÓPTICAS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 017436-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 023819-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2015 (71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024258-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 10 2015 029037-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2015 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 032434-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 002016-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2016 (71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)
(21) BR 10 2016 002811-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2016 (71) VIBRAFLOOR SAS (FR)
(21) BR 10 2016 004125-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2016 (71) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 004176-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2016 (71) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 004190-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2016 (71) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 009074-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2016 (71) WCCO Belting, Inc. (US)
(21) BR 10 2016 010500-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 010553-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2016



	(71) SHENG-PENG WANG (TW)
(21) BR 10 2016 014472-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2016 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2016 014976-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015148-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2016 015303-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2016 016123-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2016 022807-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 024377-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2016 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ANGELA GORETTI BARBOSA DE CARVALHO (BR/MG) ; GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MOURA (BR/MG) ; JORGE EMÍLIO DOS SANTOS PADILHA (BR/MG) ; GEANDERSON SOARES DE CARVALHO (BR/MG) ; THARLEY MAGNO DUTRA CASTILHO (BR/MG) ; JOSE MARIA SOARES LEAL (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026128-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2016 (71) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 10 2016 028544-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 05/12/2016 (71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2016 030139-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 001625-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 012768-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015314-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2017 (71) NORDSON CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 017623-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2017 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 021556-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2017 (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2017 025531-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024049-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2020 (71) SKA DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/RS) ; HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 003580-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2021 (71) WLADI FREITAS DE SOUZA (BR/RS) ; GILMAR ADRIANO OLIVEIRA (BR/RS) ; ANTONIO SANTOS SILVA (BR/RS)



(21) BR 11 2012 003935-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2010 (71) Hallco Industries INC. (US)
(21) BR 11 2012 009446-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 022459-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2011 (71) CILIAN AG (DE)
(21) BR 11 2012 026117-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2013 004874-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 006763-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 006825-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2011 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 017458-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017956-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2012 (71) ARMWEST, LLC (US)
(21) BR 11 2013 018850-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)



(21) BR 11 2013 023527-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/03/2012
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 029706-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/05/2012
 (71) CLAROCHEM IRELAND LIMITED (IE)

(21) BR 11 2013 029932-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/05/2012
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 11 2013 030181-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/06/2012
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2013 030395-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/05/2012
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)

(21) BR 11 2013 032349-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/06/2012
 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 033527-0 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/06/2012
 (71) TRILITHIC, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004778-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 31/08/2012
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV (DE)

(21) BR 11 2014 008248-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/09/2012
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(21) BR 11 2014 009176-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/10/2012
 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)



(21) BR 11 2014 010189-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 010630-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2012 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 011915-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012297-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2012 (71) LINCOLN DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 11 2014 012819-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 015323-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020203-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2013 (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE A/S (NO)
(21) BR 11 2014 022847-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 024592-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 026292-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 026424-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 23/04/2013 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026703-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2013 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
(21) BR 11 2014 026861-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)
(21) BR 11 2014 027584-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 027841-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 028427-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2013 (71) SYNCHRONICITY PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028589-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2013 (71) GENENTECH, INC (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2014 028904-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2013 (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 029280-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2013 (71) CONVERGENCE PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 029441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE)
(21) BR 11 2014 031522-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2013



(71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)	
(21) BR 11 2014 031731-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2013 (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD (KY)
(21) BR 11 2015 000404-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 000534-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2013 (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 001548-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2013 (71) CAMURUS AB (SE)
(21) BR 11 2015 001640-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2013 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 002153-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2013 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 002526-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2013 (71) BASILEA PHARMACEUTICA AG (CH)
(21) BR 11 2015 002726-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2013 (71) POLYPHOR AG (CH)
(21) BR 11 2015 002755-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2013 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2015 003033-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2013 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE D'ORLEANS (FR)



(21) BR 11 2015 003655-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/08/2013 (71) VIROSTATICS SRL (IT)
(21) BR 11 2015 005592-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2013 (71) Fabricio Vilela COELHO (BR/SP) ; Thomas Egas ATANAZIO (BR/SP)
(21) BR 11 2015 005750-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2013 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTER NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITE DE LIEGE (BE) ; UNIVERSITY OF REGENSBURG (DE)
(21) BR 11 2015 005824-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2013 (71) GOOGLE INC. (US)
(21) BR 11 2015 005995-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2013 (71) PFIZER INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)
(21) BR 11 2015 008143-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2013 (71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2015 008245-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2013 (71) MICROVENTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008370-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 008824-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2013 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)



(21) BR 11 2015 010243-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/11/2013
 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2015 010823-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/11/2013
 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 011478-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/11/2013
 (71) MEDERIS DIABETES, LLC (US)

(21) BR 11 2015 011729-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/11/2013
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(21) BR 11 2015 011996-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/12/2012
 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(21) BR 11 2015 013708-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/12/2013
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2015 014839-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 23/12/2013
 (71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 016910-4 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/03/2014
 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)

(21) BR 11 2015 018087-6 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/01/2014
 (71) APTINYX INC. (US)

(21) BR 11 2015 018089-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/01/2014
 (71) APTINYX INC. (US)

(21) BR 11 2015 018751-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 07/02/2014



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)	
(21) BR 11 2015 021565-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2013 (71) VANTAGE SPECIALTIES INGREDIENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022686-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) Puja Ahluwalia (US) ; PRABHAT K. AHLUWALIA (US)
(21) BR 11 2015 028665-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2014 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029326-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2014 (71) EXENTIS KNOWLEDGE GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 030311-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2014 (71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031671-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (71) NOCIRA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 031855-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 001446-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2014 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2016 002465-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 003029-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2014 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V.



(DE)	
(21) BR 11 2016 003256-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003258-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2014 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 005228-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2014 (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 005270-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006321-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2014 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 006567-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2014 (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 007467-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2014 (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008364-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 008502-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) RPL HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 008575-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2016 008908-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2014 (71) ANTONIO FRANCISCO CESARONI (IT)
(21) BR 11 2016 009068-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2016 009619-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 009719-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2014 (71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)
(21) BR 11 2016 011188-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 011844-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 012007-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 014154-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) STANDARD BARIATRICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014707-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 016394-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2015 (71) HS-TUMBLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 017221-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015



(71) SHAHNAWAZ HALEEM (GB)	
(21) BR 11 2016 017756-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 018523-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2015 (71) GUTTERGLOVE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019387-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 019460-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2016 021548-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2015 (71) DOBLE ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 022871-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 025255-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2015 (71) LIXIVIA, INC (US)
(21) BR 11 2016 025812-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2016 026105-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2015 (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 026441-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2015 (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)



(21) BR 11 2016 026556-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 027407-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2015 (71) FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE - FIDEC (FR)
(21) BR 11 2016 027999-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028295-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 029014-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2016 029186-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) DCNS (FR)
(21) BR 11 2016 029376-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2015 (71) ANCHORA MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 029600-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030238-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (71) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 030493-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030501-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 24/06/2015 (71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (MX)
(21) BR 11 2016 030697-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC (US)
(21) BR 11 2016 030971-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2017 001105-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001900-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2015 (71) THE SIAM REFRACTORY INDUSTRY CO., LTD (TH)
(21) BR 11 2017 001941-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2017 002254-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2015 (71) BULLPUP SCIENTIFIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 003082-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2017 004105-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2014 (71) GE OIL & GAS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004309-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2015 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 004474-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2015 (71) KLINIKUM RECHTS DER ISAR DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2017 004765-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2015 (71) STAAR SURGICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 005170-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2015 (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005561-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 006137-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006502-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2015 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006516-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2015 (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
(21) BR 11 2017 007215-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2015 (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 007951-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (71) HYPREVENTION (FR)
(21) BR 11 2017 008530-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P (US)
(21) BR 11 2017 008667-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 17/11/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 008995-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009943-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2017 010022-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015 (71) BASTION TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2017 010244-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) APIQE HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 011157-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 012738-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) ARTECO NV (BE)
(21) BR 11 2017 013019-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
(21) BR 11 2017 015198-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2016 (71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016758-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016833-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2016



	(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2017 019299-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(21) BR 11 2017 019442-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2017 020037-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 020725-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2016 (71) SINGNERGY CORPORATION PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2017 020764-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) DMG MORI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022313-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2016 (71) GEUDER AG (DE)
(21) BR 11 2017 022623-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) KERAMED, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023433-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2016 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 023724-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2016 (71) DOVERFIELD EXPORTS-UAE (AE)
(21) BR 11 2017 023974-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 024042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2016 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024120-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 024413-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2016 (71) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ; WEI XU (US)
(21) BR 11 2017 024665-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2016 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024874-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2016 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024969-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 025015-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 025428-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025618-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 025670-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2016 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)



(21) BR 11 2017 025729-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) SARP INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2017 027151-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 027283-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 027487-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2016 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027825-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) DAIKIN AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028049-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2016 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 028312-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 028511-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 000299-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000313-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 000459-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2016



	(71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000997-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001497-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 001498-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 001527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 002411-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2016 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2018 002582-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2015 (71) CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA (CO)
(21) BR 11 2018 004348-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2016 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 004565-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2016 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 004808-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2016 (71) VALENTINA CARPIO (US) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004996-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2018 005121-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2016 (71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 005124-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2016 (71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 005186-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2016 (71) FLEXLINK AB (SE)
(21) BR 11 2018 005533-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2016 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 005563-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) ISAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 005809-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006144-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 11 2018 006581-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2018 006970-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 007335-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)



(21) BR 11 2018 007861-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/10/2016
 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

(21) BR 11 2018 007865-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/10/2016
 (71) TRONOX LLC (US)

(21) BR 11 2018 008097-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/10/2016
 (71) BEYOND MEAT, INC. (US)

(21) BR 11 2018 008285-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/10/2016
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 009297-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/05/2016
 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 009655-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/10/2016
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 010144-3 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/11/2015
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 010706-9 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/12/2016
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 010763-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 28/11/2016
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 010784-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/12/2015
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 011083-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/01/2017



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2018 011566-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2016 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011707-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) VANRX PHARMASYSTEMS INC (CA)
(21) BR 11 2018 012709-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2016 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 11 2018 012730-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2016 (71) BORMIOLI PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 013011-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2016 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013878-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2016 (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 014383-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2017 (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 014770-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2017 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2018 016047-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2016 (71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
(21) BR 11 2018 016537-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2017 (71) ISCAR LTD. (IL)



(21) BR 11 2018 016649-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 068131-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2017 (71) SENEIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 069091-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 070865-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2017 (71) GRÄNGES AB (SE)
(21) BR 11 2018 072574-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073084-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073125-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2018 073887-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2016 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074369-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2017 (71) PRIMENOVE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 074684-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 074704-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2017



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 075509-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075731-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2018 076236-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) C-GREEN TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2018 076303-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 077096-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 077149-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2017 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 077522-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2017 (71) EASYL (FR)
(21) BR 11 2019 000022-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2017 (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2019 000989-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 002526-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2017 (71) TICONA LLC (US)



(21) BR 11 2019 003030-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2017 (71) CRINKLAW FARM SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 007904-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007950-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007956-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 011202-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 011459-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2016 (71) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)
(21) BR 11 2019 016218-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2019 018030-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2018 (71) ALAN J. COHEN (US)
(21) BR 11 2019 025831-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2017 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2019 026753-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2017 (71) SEWONCELLONTEC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 006741-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 05/10/2018 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015491-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2019 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022380-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2018 (71) TPI COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022772-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007124-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 010211-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2019 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010427-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2021 017081-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2019 (71) KANTEC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023675-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 12 2015 005675-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (62) BR 11 2013 023527-6 15/03/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 025743-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2013



	(62) BR 11 2014 031522-1 18/06/2013 (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
(21) BR 12 2019 026485-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2013 (62) BR 11 2014 026424-4 23/04/2013 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 001830-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2016 (62) BR 11 2017 024665-1 17/05/2016 (71) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 005879-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2015 (62) BR 11 2016 030971-5 07/07/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2020 008356-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030493-4 26/06/2015 (71) INDIGO AG, INC. (US)
(21) BR 12 2020 010093-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 001899-0 30/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2020 011001-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2012 (62) BR 11 2013 031794-9 07/06/2012 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014528-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2012 (62) BR 11 2013 018949-5 01/11/2012 (71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 12 2020 014537-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2012 (62) BR 11 2013 018949-5 01/11/2012



	(71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 12 2020 014548-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2012 (62) BR 11 2013 018949-5 01/11/2012 (71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 12 2020 014549-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2012 (62) BR 11 2013 018949-5 01/11/2012 (71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 12 2020 017961-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2014 (62) BR 11 2016 025813-4 07/05/2014 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 12 2020 017962-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2014 (62) BR 11 2016 025813-4 07/05/2014 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 12 2021 001252-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (62) BR 11 2016 026556-4 18/05/2015 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 006807-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2018 (62) BR 11 2019 016820-6 10/04/2018 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 011883-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2006 (62) PI 0608314-5 23/02/2006 (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014170-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2009 (62) PI 0912898-0 18/08/2009 (71) EVOGENE LTD. (IL)



(21) BR 12 2021 014172-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2009 (62) PI 0912898-0 18/08/2009 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 015471-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/01/2009 (62) PI 0907423-6 12/01/2009 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)
(21) BR 12 2021 019926-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2018 (62) BR 11 2020 024732-4 10/07/2018 (71) GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)
(21) BR 12 2021 020091-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2020 (62) BR 11 2021 013071-3 02/01/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 021616-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 022290-0 07/03/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2021 024949-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (62) BR 11 2016 002465-6 07/08/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2022 001189-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2013 (62) BR 10 2013 007727-5 28/03/2013 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2022 002788-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007353-8 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 20 2014 023851-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2014



	(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 007082-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2017 (71) JOSE CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007791-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2017 (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)
(21) BR 20 2017 010066-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2017 (71) ESPARTA MONITORAMENTO, SISTEMAS E OPERAÇÕES DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 011521-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 011815-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2017 (71) CAMILA DA SILVA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 012213-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2017 (71) FÁBIO GUESSER (BR/PR)
(21) BR 20 2017 023087-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2017 (71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 023703-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2017 (71) ANDRÉ ABREU CAMPOS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 024230-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2017 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 026300-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2017



(71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)	
(21) BR 20 2021 006728-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2021 (71) PHELIPE CALADO (BR/PE)
(21) BR 20 2021 011182-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2021 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2021 017482-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2021 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)
(21) C1 1005774-9 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2011 (61) PI 1005774-9 08/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0502499-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2005 (71) V & M Florestal Ltda (BR/MG)
(21) PI 0608314-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2006 (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) PI 1011445-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2010 (71) INSTITUT CATALÀ D' ONCOLOGIA (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES)



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 2014 027946-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2018 003604-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL- UEMS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP - UNIDERP (BR/MS) ; CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL - CPP (BR/MT)
(21) BR 11 2014 021101-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 20 2019 010311-1 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2019 (71) ADEMIR SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015523-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2019 (71) ADEMIR SILVA (BR/SP)



Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) BR 11 2014 018396-1 A8

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 28/01/2013

(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA - CAIXA
(ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2019 004913-4 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 15/09/2017

(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 11 2015 012920-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/03/2013 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 018143-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/02/2015 (71) ERM ELECTRONIC SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 003238-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/06/2015 (71) GATES CORPORATION (US) Para que seja aceita a petição de exame 800180224062 de 19/06/2018 (GRU 29409161806045485) apresente complementação da retribuição de exame para reivindicações excedentes, pois o pedido possui 14 porém foi recolhido o valor para 10, conforme tabela vigente.
(21) BR 11 2017 014431-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/12/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017882-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/02/2016 (71) GALAXY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017961-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 26/02/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 018277-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/02/2016 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 022499-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências



	(22) 29/04/2016 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025399-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/05/2016 (71) ACTEGA METAL PRINT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008201-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/10/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 20 2021 021602-1	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 27/10/2021 (71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR) Ref. ao requerimento de publicação antecipada Pet.800220087579 de 11.03.2022. Para atendimento do serviço complemento o valor da taxa recolhida tendo em vista que não houve comprovação do enquadramento do depositante na condição de micro empresa ou empresa de pequeno porte.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) PI 1006812-0 A8

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 15/01/2010

(71) EXELIXIS, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 1013851-0 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 13/04/2010

(71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)

Incorreções nos nomes do requerente e de um dos inventores.



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

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

(21) BR 10 2014 027946-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) H02P 6/182 (2006.01), D06F 37/40 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 10 2015 014640-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) B60R 21/16 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 012080-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2010 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) Biocon Limited (IN) ; Centro de Immunologia Molecular (CU)
(21) BR 11 2012 021941-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2011 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2013 027631-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) SBI BIOTECH CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 029645-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012

	(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029647-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 030086-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2012 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2014 021102-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2015 000965-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B65D 35/10 (2006.01) (71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG (DE)
(21) BR 11 2015 004584-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2015 018024-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 005408-3 A2

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

(22) 13/09/2013

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

(71) BEIGENE, LTD. (KY)



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 2013 031293-2 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) C07K 1/36 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2014 031685-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006381-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006420-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) F02B 75/28 (2006.01), F02B 75/24 (2006.01), F02B 75/20 (2006.01) (71) MÁRCIO SALA MANTOVANELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 009845-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) E04H 7/22 (2006.01) (71) JOSÉ HUMBERTO DE MELO AGUIAR (BR/MG)
(21) BR 10 2015 016477-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/07/2015 (51) F16H 1/10 (2006.01), F16H 55/06 (2006.01), F16H 57/023 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 016798-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) A47K 3/20 (2006.01) (71) JOÃO BOSCO BARBOSA FILHO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 019071-9 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2015 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2015 019496-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A63F 3/04 (2006.01), A63F 3/06 (2006.01) (71) CARLOS EDUARDO CRUZ Malfacini (BR/ES)
(21) BR 10 2015 020343-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2015 (51) E06B 5/20 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01) (71) HYDRO EXTRUSION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024409-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) B60G 7/00 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01) (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 025379-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) B62B 3/14 (2006.01) (71) MARCO ANTÔNIO COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 025461-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01) (71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMOÇÃO EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2015 027514-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) E01D 19/00 (2006.01) (71) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 029591-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) E02B 7/26 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 032240-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) B60R 16/08 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 006013-3 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) G01R 29/08 (2006.01) (71) COMPANHIA ESTADUAL DE ENERGIA ELETRICA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB (BR/SC)
(21) BR 10 2016 007819-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2016 (51) B64D 45/00 (2006.01), G08B 5/00 (2006.01) (71) VENINA DE SALES LAINHA (BR/SP) ; CRISTIANO LAINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016313-7 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) B65D 83/14 (2006.01) (71) AUGUSTO NEREU GRZYBOWSKI (BR/SC)



(21) BR 10 2016 021030-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2016 (51) B65D 1/24 (2006.01), A47G 19/12 (2006.01) (71) PLASTICOVILLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 027690-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) B64F 1/315 (2006.01), B66B 9/08 (2006.01) (71) RICHARD RIBEIRO LEAL (BR/SC)
(21) BR 10 2016 029805-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2016 (51) C12Q 1/6837 (2006.01), C12Q 1/6888 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; INSTITUTO ADOLFO LUTZ (BR/SP)
(21) BR 12 2021 025881-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) C01B 25/45 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 12 2021 025882-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) C01B 25/45 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



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

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

(21) BR 10 2017 000893-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2017 (51) E01C 19/12 (2006.01), B60P 1/36 (2006.01), B60P 1/43 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 001151-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B60R 3/00 (2006.01), B62D 23/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 001489-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) E02F 9/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 002467-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) E21B 33/1295 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 002631-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 002745-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 10/02/2017 (51) E21B 19/18 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01) (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2017 002823-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/26 (2006.01), E01C 23/07 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 003456-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2017 (51) E04H 12/34 (2006.01), E04G 11/20 (2006.01), E04G 11/28 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01) (71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES)
(21) BR 10 2017 004107-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2017 (51) E01C 19/30 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 004305-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) A62C 35/11 (2006.01), A62C 35/64 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 004308-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) A62C 3/08 (2006.01), A62C 37/40 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 004313-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) E01C 19/48 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)



(21) BR 10 2017 004471-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2017 (51) E21B 17/00 (2006.01) (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 10 2017 004602-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2017 (51) B60N 2/00 (2006.01) (71) AMI INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2017 005147-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2017 (51) E02F 3/84 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 005659-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 005683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2017 (51) B62K 19/38 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 006098-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) B62J 99/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 007288-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/00 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 008484-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/04/2017 (51) B60R 1/066 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 008492-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2017 (51) E02F 3/26 (2006.01), B60S 9/02 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 009184-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2017 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01), E01C 19/30 (2006.01), E01C 19/34 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2017 009518-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(21) BR 10 2017 010080-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2017 011352-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2017 (51) B62J 31/00 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01), F16F 15/20 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 011471-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017 (51) B60R 25/021 (2006.01), B60R 25/24 (2006.01), B62K 23/02 (2006.01), B62H 5/02 (2006.01), H01H 25/06 (2006.01)



(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)	
(21) BR 10 2017 011736-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2017 (51) B08B 3/12 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 012367-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2017 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2017 012457-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) E01C 19/27 (2006.01), E01C 19/26 (2006.01), E01C 19/23 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01) (71) BOMAG GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 012470-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) B60R 19/03 (2006.01), E01C 19/23 (2006.01), E01C 19/26 (2006.01), E01C 19/27 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01) (71) BOMAG GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 072401-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 073574-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2017 (51) A61K 47/68 (2006.01) (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 073786-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/05/2017 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074304-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2006.01) (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2018 074340-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01) (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074381-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 075422-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) CLEMENTIA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 075619-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 000111-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/07/2017 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001225-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (71) DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002203-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2017 (51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 002610-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 003197-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (71) GB005, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003987-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01) (71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005039-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/09/2017 (51) A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US) ; METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010732-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 011111-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2017 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011367-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) C07D 307/46 (2006.01) (71) SÜDZUCKER AG (DE)
(21) BR 11 2019 011418-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) A61K 31/663 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01) (71) ABIOTEN PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011606-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2017 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 011616-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017



	(51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 011777-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2017 (51) A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 011819-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/803 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2020 018133-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) C07H 23/00 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01) (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 025437-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A61K 47/64 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014693-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 009754-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010954-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018024-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018025-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2013 007455-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2013 008544-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2013 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) BR 10 2013 015300-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2013 026889-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2013



	(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031169-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 031170-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 002492-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2014 (71) SAMSUNG ELETROINICS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2014 010761-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2014 (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2014 012668-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 022429-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014 (71) SERGIO PLASTER ZACCARO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 024610-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2014 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 025579-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (71) CRISTIANO BATISTA DE JESUS (BR/PR)
(21) BR 10 2014 026215-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028528-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL



(BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2014 028613-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/11/2014
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

(21) BR 10 2014 030637-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/12/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2015 000066-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/01/2015
(71) QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; GERAÇÃO CIII S.A. (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

(21) BR 10 2015 009928-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/04/2015
(71) SERGIO GIORGETTI FILHO (BR/SP)

(21) BR 10 2015 017488-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/07/2015
(71) MARIO MILANESIO NETO (BR/SP)

(21) BR 10 2015 018626-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/08/2015
(71) ESTEFANO LUIZ FAVARETTO (BR/SP)

(21) BR 10 2015 020843-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/08/2015
(71) SAMIR ANTÔNIO ELIAS ARBACHE (BR/SP)

(21) BR 10 2015 026868-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/10/2015
(71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG)

(21) BR 10 2015 028649-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/11/2015
(71) KRONES AG (DE)



(21) BR 10 2015 030667-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 031077-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 031579-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032038-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2015 (71) VALERIA TESTON CAMPINAS - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003078-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2016 (71) DELMAR BARROS RIBEIRO (BR/SP) ; A-VALORA PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 006248-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) PORTO PISCINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 006496-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 008120-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2016 (71) MIGUEL LUIS PEREIRA NUNES (BR/RS) ; FERNANDA MARIA NUNES MORAES (BR/RS)
(21) BR 10 2016 009287-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (71) VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010604-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 11/05/2016 (71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 014698-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2016 (71) PAULO DE TARSO MENEGAZ FAUSTINI (BR/ES)
(21) BR 10 2016 018607-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 020125-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2016 023549-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
(21) BR 10 2016 024431-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) CRYSTAL CROP PROTECTION PVT. LTD. (IN)
(21) BR 10 2016 030263-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 030414-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006691-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014492-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 014515-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017



	(71) ADIGE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 022881-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 005731-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 023964-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2019 (71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027262-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2019 (71) MATHEUS PÊGO RIBEIRO (BR/MG) ; ÁTILA JUNIO PÊGO SILVA (BR/MG) ; ALESSANDRO RODRIGUES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004308-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011926-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2020 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)
(21) BR 10 2020 021004-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2020 (71) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)
(21) BR 10 2021 000386-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 010832-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 011161-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2021 (66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020



(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2021 017576-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2021 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 029893-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2010 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 000452-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 11 2013 012245-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2011 (71) GILEAD SCIENCES, INC (US) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2013 017585-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2013 018949-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2012 (71) TAGIVAN II LLC (JP)
(21) BR 11 2013 023801-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 026191-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 027519-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029417-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2012 (71) MATRIVAX, INC. (MC)



(21) BR 11 2013 032035-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2012 (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 032621-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2013 033272-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2012 (71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2012 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 002139-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002770-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009203-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009941-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010091-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) WELLSTAT OPHTHALMICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 010898-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 011656-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2012



(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)	
(21) BR 11 2014 013689-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 014078-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2012 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2014 015124-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2012 (71) RESPIRATORIUS AB (SE)
(21) BR 11 2014 021688-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2013 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2014 024848-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026307-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2013 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 027219-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2013 (71) BERGENBIO ASA (NO)
(21) BR 11 2014 027736-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 029155-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2013 (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2014 029181-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2013 (71) RARECELLS (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS



	(FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; PATRIZIA PATERLINI - BRECHOT (FR) ; PAUL HOFMAN (FR) ; SOPHIE LAGET (FR) ; THIERRY CAPIOD (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR)
(21) BR 11 2014 030633-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2013 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2014 030849-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2014 032999-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 001801-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004085-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2013 (71) MURDOCH CHILDRENS RESEARCH INSTITUTE (AU)
(21) BR 11 2015 004864-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 004995-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 005108-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2013 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE LORRAINE (FR)
(21) BR 11 2015 005550-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2013 (71) IEX GROUP, INC (US)



(21) BR 11 2015 005583-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2013 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 006766-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 007144-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2013 (71) AB SCIENCE (FR)
(21) BR 11 2015 008772-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2013 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE)
(21) BR 11 2015 009772-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 010221-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2013 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2015 010518-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2012 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2015 010566-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2013 (71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 011990-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2014 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
(21) BR 11 2015 012960-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 014925-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 21/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 015057-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2013 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016652-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2014 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017693-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2014 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 017788-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 018747-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2014 (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2015 019006-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019510-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 019619-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 020039-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2014 (71) MOASIS GLOBAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 020099-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2014



	(71) Z-MODULAR HOLDING , INC. (US)
(21) BR 11 2015 020700-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021036-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2015 021075-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021210-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2014 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 022848-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 023189-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 023392-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2014 (71) DEUTERIA AGROCHEMICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 024147-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2014 (71) STEFANIA FANTINI (IT)
(21) BR 11 2015 024790-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2014 (71) MEDICAGO INC. (CA)
(21) BR 11 2015 025068-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2014 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2015 027480-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 027694-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 028269-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2014 (71) CANCER VACCINE INSTITUTE (GB)
(21) BR 11 2015 029683-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030105-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2014 (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VIB VZW (BE)
(21) BR 11 2015 030158-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 032956-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 000067-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2014 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2016 002695-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2014 (71) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005036-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2014 (71) PROCEPT BIOROBOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 005361-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2014



	(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US)
(21) BR 11 2016 008532-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2014 (71) CERTICABLE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009195-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2014 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2016 010049-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010517-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 010564-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2014 (71) AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2016 010971-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011067-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 012701-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 013481-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2016 013770-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)



(21) BR 11 2016 014326-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2014 (71) ENDORECHERCHE, INC. (CA)
(21) BR 11 2016 015783-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2016 015864-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2015 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018443-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2015 (71) RENATO ROZENTAL (US)
(21) BR 11 2016 018552-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2015 (71) GEOTECH TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 019116-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2015 (71) SOLARLYTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019575-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2015 (71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020758-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 021386-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2014 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 021418-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 023658-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 07/04/2015 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 025834-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2015 (71) PYLOTE (FR)
(21) BR 11 2016 028878-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2015 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 029710-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 030669-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2015 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2016 030746-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000462-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2015 (71) DIVERSEY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001525-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) MARS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001684-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2017 001867-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2015 (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 003349-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2015 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2017 007085-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 007583-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 007766-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) ICB PHARMA (PL)
(21) BR 11 2017 007818-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007878-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2015 (71) ROSALIE DUDKIEWICZ; (US) ; DARIUSZ DUDKIEWICZ (US)
(21) BR 11 2017 008878-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2015 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2017 008924-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2017 011548-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2015 (71) POLYPLUS BATTERY COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011768-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2015 (71) POLYPLUS BATTERY COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012957-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2015 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 013035-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 18/12/2015 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013168-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2015 (71) BFKW, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015946-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2016 (71) CADENA BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016675-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 016774-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2016 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018124-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2016 (71) BIOFIRE DEFENSE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 018197-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2016 (71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA)
(21) BR 11 2017 018494-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2016 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 019926-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 020324-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 022307-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)



(21) BR 11 2017 023042-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2016 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2017 023205-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 024300-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) W. R. GRACE & CO. - CONN (US)
(21) BR 11 2017 024302-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) W. R. GRACE & CO. - CONN (US)
(21) BR 11 2017 024312-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024808-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025163-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 025987-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2016 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026136-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2016 (71) ADVANCE INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026234-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 026461-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 16/06/2016 (71) EARTH SCIENCE LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026613-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2016 (71) PROKLEAN TECHNOLOGIES PVT. LTD (IN) ; SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC (US)
(21) BR 11 2017 026732-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2016 (71) WTI, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027053-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2016 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 027054-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2016 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027129-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2017 027356-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2017 028148-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028589-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 000117-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) FÁBRICAS MONTERREY, S. A. DE C. V. (MX)
(21) BR 11 2018 001059-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2016



(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)	
(21) BR 11 2018 001302-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 001429-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 002336-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2016 (71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002360-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2015 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 002725-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2016 (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 002777-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2016 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 002851-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2016 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003188-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003410-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2016 (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003916-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 004050-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/09/2015
(71) MININVASIVE LTD. (IL)

(21) BR 11 2018 004270-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/09/2016
(71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 004333-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/09/2016
(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2018 004471-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/09/2016
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(21) BR 11 2018 005046-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/09/2016
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

(21) BR 11 2018 005395-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/10/2016
(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 005479-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/09/2016
(71) PURAC BIOCHEM BV (NL)

(21) BR 11 2018 005481-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/09/2016
(71) PURAC BIOCHEM BV (NL)

(21) BR 11 2018 005747-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/06/2017
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 005892-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/06/2017
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 006108-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/09/2016



(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2018 006109-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006358-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; DEVGEN N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 006362-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) CABOT SPECIALTY FLUIDS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006452-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 006896-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2016 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 007293-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2018 007881-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2016 (71) INCOTEC HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008404-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 008641-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 008919-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2016 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)



(21) BR 11 2018 009821-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 010106-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 011798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2016 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 012251-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 012410-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2018 012509-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2015 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012766-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 012959-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2016 (71) THE DANNON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013117-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 013285-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2016 (71) SMART PACKAGING INDUSTRIES HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2018 013388-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2017



(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)	
(21) BR 11 2018 013501-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2016 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 014159-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2017 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014580-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 016176-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2017 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073152-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2017 (71) GLOBAL ALGAE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073234-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2017 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2018 073601-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (71) DANISCO US INC (US)
(21) BR 11 2018 074228-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 074404-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2017 (71) AB LUDVIG SVENSSON (SE)
(21) BR 11 2018 074664-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2017 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 074701-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074911-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075192-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 075427-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 075539-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; THE DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, AN OFFICE OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRY, SKILLS AND REGIONAL DEVELOPMENT FOR AND ON BEHALF OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES (AU)
(21) BR 11 2018 075706-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2017 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2018 076203-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2017 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 076505-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 076733-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2017 (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077166-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/06/2017 (71) SKAN STEIN AG (CH)
(21) BR 11 2018 077269-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2018 077288-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2017 (71) KEEY AEROGEL (FR)
(21) BR 11 2019 000078-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2017 (71) GUILLERMO LUIS BONAMICO (AR) ; GUILLERMO EVER BRIZZIO (AR) ; MERCEDES BONAMICO (AR)
(21) BR 11 2019 000374-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2017 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 000445-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2017 (71) STEEPER ENERGY APS (DK) ; STEEPER ENERGY CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 001172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2017 (71) CLARIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007889-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007955-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
(21) BR 11 2019 008064-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 010835-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 02/12/2016 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2019 011804-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2017 (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 012905-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 021073-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2017 (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 024471-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2017 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2020 002013-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 021779-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2019 (71) NANOSTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 006108-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 014123-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2020 (71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021543-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2020 (71) THERAGUN, INC. (US)
(21) BR 12 2014 023991-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2012



	(62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2014 031521-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2012 (62) BR 11 2013 019937-7 18/01/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2017 017921-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2013 (62) BR 11 2015 001801-7 26/07/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2018 075070-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012362-2 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2019 025404-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2012 (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 025405-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2012 (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 025406-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2012 (62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 025424-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2012 (62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 025427-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2012 (62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012



	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 026459-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 026460-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 026461-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 028108-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016 (62) BR 11 2017 026650-4 10/06/2016 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 028115-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 003144-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2016 (62) BR 11 2018 008404-2 02/11/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 007977-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2017 027053-6 13/07/2016 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 008486-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 012251-3 15/12/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)



(21) BR 12 2020 012747-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2012 (62) BR 11 2013 023487-3 13/04/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 014130-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2012 (62) BR 11 2013 023801-1 16/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 014530-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010333-0 25/11/2016 (71) SOLVAY SA (BE) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 12 2020 017607-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2014 (62) BR 11 2016 013481-8 12/12/2014 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 12 2020 017735-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 019799-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2018 (62) BR 11 2020 003591-2 24/08/2018 (71) STROKE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 023838-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033520-3 27/06/2012 (71) CELLESTIS LIMITED (AU)
(21) BR 12 2021 002328-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2011 (62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 002372-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2011



	(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 009146-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (62) BR 11 2013 014830-6 08/12/2011 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 010905-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 010912-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 015057-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008659-2 28/10/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2021 015266-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2018 (62) BR 11 2020 002013-3 03/08/2018 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2021 017006-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2021 017017-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2021 017060-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2016 (62) BR 11 2017 020604-8 23/03/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)



(21) BR 12 2021 020434-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2017 (62) BR 11 2018 073152-8 09/05/2017 (71) GLOBAL ALGAE INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 023455-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2013 (62) BR 11 2015 002725-3 09/08/2013 (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2021 023749-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2016 (62) BR 11 2017 024676-7 18/05/2016 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 12 2021 024036-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2013 (62) BR 11 2014 023223-7 13/03/2013 (71) RICHARD BURT (US)
(21) BR 12 2021 026419-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2009 (62) PI 0922305-3 27/11/2009 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2021 026794-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2005 (62) PI 0517135-0 02/12/2005 (71) TRIPHASE RESEARCH AND DEVELOPMENT I CORP (CA) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2022 000532-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2015 (62) BR 10 2015 012659-0 29/05/2015 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 001159-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2012 (62) BR 11 2014 004560-7 29/08/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 12 2022 001178-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2010 (62) BR 11 2012 009828-4 25/10/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 001721-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (62) BR 11 2017 020616-1 29/01/2016 (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 12 2022 001893-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 016106-0 27/01/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COTTONGEN, LLC (US)
(21) BR 12 2022 001906-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (62) BR 11 2017 016106-0 27/01/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COTTONGEN, LLC (US)
(21) BR 12 2022 002121-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 014961-8 19/12/2013 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 002314-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 002317-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 004161-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (62) BR 10 2013 002598-4 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 13 2015 010781-0 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (61) BR 10 2013 015442-3 19/06/2013 (71) TORRE VERDE PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 013109-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2015 (71) GARRI DE CABO FRIO DORMITÓRIOS E COMPLEMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 032907-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2015 (71) LRE GESTAO DE ATIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 004448-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/02/2016 (71) ALPIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2017 002161-6 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2017 (71) RODRIGO LORA FORMIGHERI (BR/RS)
(21) BR 20 2017 005787-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) NILZA MARIA DA NAVE E CASTRO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007591-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2017 (71) V. E. F. DE BRITO & CIA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2017 007674-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/04/2017 (71) JULIO VIEIRA NUNES (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007937-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2017 (71) ANKER ACESSORIOS LTDA. EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2017 009494-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2017 (71) HAMMER LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2017 010277-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2017 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 011216-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2017 (71) CARLOS DE ANDRADE (BR/SC)
(21) BR 20 2017 011245-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2017 013939-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR)
(21) BR 20 2017 014127-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2017 (71) DUBSYSTEM COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 014965-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2017 (71) AGRO MATAO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2017 015437-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2017 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 016183-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2017 (71) CLOVIS ALVES DO NASCIMENTO (BR/PB)
(21) BR 20 2017 016499-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (71) BERNAUER AQUACULTURA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 018973-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2017 (71) DJALMA DE FARIAS (BR/RS)
(21) BR 20 2017 026323-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/12/2017 (71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027659-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) TATIANE DA ROSA ALBINO (BR/SC)
(21) BR 20 2018 001509-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2018 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012401-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2018 (71) COLIBRI TEXTIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 001985-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2019 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016388-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2019 (71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024906-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2019 (71) AMILTON DE COL (BR/PR)
(21) BR 20 2020 011583-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2020 (71) CHRISTIAN RIBEIRO TORRENTO (BR/AL) ; JOSÉ CÍCERO DOS SANTOS (BR/AL)
(21) PI 0518118-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2005 (71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) PI 0917636-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2009 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1015561-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2010



(71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 001544-4 A8	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 27/03/2014
	(71) NOVEL DRUG SOLUTIONS LLC (US) ; EYE CARE NORTHWEST, PA (US)

(21) BR 11 2017 014175-2 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 22/12/2015
	(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2021 008018-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada
	(22) 06/11/2018
	(71) NIHON BUSINESS DATA PROCESSING CENTER CO., LTD. (JP)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2018 000124-4 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 05/07/2016

(71) TYGRUS, LLC (US)

Referência RPI 2669 03.03.2022 (7.1)



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 20 2017 010040-0 U2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 12/05/2017

(71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)

Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161908683294.



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2014 014183-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 11/06/2014
	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
	Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2015 013445-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 09/06/2015
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 013446-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 09/06/2015
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 013447-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 09/06/2015
	(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 013607-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 10/06/2015
	(71) VICINAY MARINE INNOVACION (AIE) (ES)
	Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2015 013965-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
	(22) 14/06/2015
	(71) VALDENIR RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP)
	Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2016 013370-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2016 (71) GILSON RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/ES) ; CENDI-CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTA-ME (BR/ES) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 013546-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2016 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 013836-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 013995-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 008053-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 008055-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 008071-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Pagar restauração.
(21) BR 10 2017 012278-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2017 012545-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012577-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 012743-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011822-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011938-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2018 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012013-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2018 (71) JOSEFA TOMAZ PEREIRA DE SOUZA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012273-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012277-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 012305-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 15/06/2018 (71) ROBERTO ANTONIO DE MARCHI (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 010775-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) MECSTEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030795-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2013 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030869-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2013 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031958-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) BIOUNIVERSA S.R.L. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030146-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) PHARIS BIOTEC GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030918-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028415-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2015 (71) OPENTV, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028890-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2015 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028909-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2015 (71) MICRO INTERVENTIONAL DEVICES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 028921-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2015 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029038-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2015 (71) VERIDIUM IP LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 003382-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2015 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016482-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2015 (71) FIVES FCB (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 026379-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2016 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027019-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2016 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 027090-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2017 027617-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) TUAN ANH LE PTY LTD (AU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028075-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002805-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 004273-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2016 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) Referente a 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074957-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075410-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2017 (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075572-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) CARGILL, INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075634-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2017 (71) DREI LILIEN PVG GMBH & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075751-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075816-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) CODEXIS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075932-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2017 (71) CODEXIS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076178-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 077107-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) GOMEZ CAO INNOVATIONS & INVENTIONS, S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000466-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) ICDSOFT LTD (BG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000805-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2017 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 020571-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025042-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2019 025212-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025710-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) THE ESAB GROUP, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025714-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2018 (71) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025847-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) THE ESAB GROUP INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025960-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026613-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) HIGHER DIMENSION MATERIALS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026622-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026834-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026876-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) NATURAL RESOURCE BENEFICIATION LIMITED (GB)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004823-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2018 (71) GILBERTO ASCHIDAMINI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025377-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2018 (71) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026781-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2014 032358-8 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2014 (61) BR 10 2013 007167-6 27/03/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 20 2015 013987-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2015 (71) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA. (BR/CE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2016 006330-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) Pagar restauração.
(21) BR 20 2016 013666-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2016 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2016 013847-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2016 (71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2016 030488-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/12/2016 (71) FASHION BEAUTY COSMETECH CO., LTD. (TW) Referente às 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 20 2017 012760-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) ; ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 012871-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2017 (71) LEUCOTRON TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2017 014187-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2017 (71) RAFAEL RODRIGUES DE ALMEIDA (BR/RS) Referente a 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000368-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 000370-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 002808-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2019 (71) GILDO JERONIMO DA SILVA (BR/SP) ; ROBSON CAETANO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2019 003244-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2019 (71) GILBERTO DA SILVA SANTOS ME (BR)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2019 003348-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/02/2019
(71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0602694-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2006
(71) Friwo Mobile Power GMBH (DE)
Referente à 16ª anuidade.

(21) PI 1103212-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2011
(71) QUANTAS BIOTECNOLOGIA S/A (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR/BA (BR/BA)
Referente à 11ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) PI 0716796-2 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 10/09/2007

(71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)

Vide parecer



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) PI 1001356-3 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/02/2010

(71) Henrique Pereira Taborda (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2014 004770-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2014 (71) AGROFRESH INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 004253-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 004505-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) Streparava S.p.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 003984-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2016 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 004015-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2017 003998-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 24/02/2017
 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2018 003830-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 27/02/2018
 (71) LUIZ CARLOS DE LIMA (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021348-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/02/2011
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 021354-2 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/02/2013
 (71) ICEUTICA HOLDINGS INC. (VG)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 014065-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/02/2014
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 025611-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 026925-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) QUIISK, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 030528-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2014 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 019037-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2015 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 019323-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 020002-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) JTEKT EUROPE (FR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 020054-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2015

(71) JTEKT EUROPE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 020586-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2015

(71) THOMSON LICENSING (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 017404-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2016

(71) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018073-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2016

(71) REPSOL, S.A (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018075-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2016

(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018304-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2016
(71) HAPPIEST BABY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018333-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2016
(71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH) ; ETH ZÜRICH (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 018719-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2016
(71) UNILEVER N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 020622-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2016
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 021094-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2016
(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 010226-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013937-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015253-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016400-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016527-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016603-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) KELLOGG COMPANY (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016837-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2017

(71) NVISION MEDICAL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 016983-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2017

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 017167-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/02/2017

(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 017233-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2017

(71) CAELUS PHARMACEUTICALS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 067364-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/02/2017

(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 067422-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067462-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067525-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ D' AIX MARSEILLE (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068088-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2017 (71) SNPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 071114-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013792-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/02/2018
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 015995-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/02/2018
(71) PETAINER LARGE CONTAINER IP LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 016905-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2017
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 017457-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2018
(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 006662-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/01/2019
(71) ENIGMA CO., LTD. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 006796-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2018 (71) KHAWLA ABU-IZZA (US) ; DAVID PEARSON (GB) ; LORNA KENNEDY (GB) ; JOSEPH BENSON (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 014955-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/01/2019 (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 016547-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2019 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017108-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2019 (71) BARTELL MACHINERY SYSTEMS, L.L.C. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017504-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017575-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2019



	(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017772-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/12/2018 (71) EPISCAN GLOBAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 003736-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2018 (71) WILL RIBAMAR MENDES ALMEIDA (BR/MA) ; YAN FERREIRA DA SILVA (BR/MA) ; GYLNARA KYLMA FEITOSA CARVALHÊDO ALMEIDA (BR/MA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 9000194-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) LÉVIO OSCAR SCATTOLINI (BR/SP) ; ANDRÉ CARLOS WILNER (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0908898-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2009 (71) Texas United Chemical Company, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1007835-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2010 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 012126-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2012 (54) ESTRUTURAS DE ANTENA EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 028363-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS DERIVADOS DE ESPÉCIE DO GÊNERO ARRABIDAEA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES EM TERAPIAS FOTODINÂMICAS (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Fundação Universidade Federal do Acre (BR/AC)
(21) BR 10 2012 032636-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BOINA PARA POLIMENTO AUTOMOTIVO E PRODUTO RESULTANTE (71) JONAS BONFIM TINOCO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 003033-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA (71) VETCO GRAY INC. (US)
(21) BR 10 2013 004207-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) SERVO CONTROLE HIDRÁULICO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO SERVO CONTROLADA (71) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS (BR/SP)



(21) BR 10 2013 008843-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) EMBREAGEM COMPOSTA CONTROLÁVEL TENDO TORQUE LIMITADO ENQUANTO ESTIVER EM UM ESTADO LIBERADO (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2013 011783-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 019730-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2013 (54) ÓRTESE AUTOARTICULADA PARA CORREÇÃO DO DESVIO ULNAR DOS DEDOS E DA ARTICULAÇÃO METACARPOFALANGEANA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 022824-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA DIGESTÃO DE AMOSTRAS POR VIA ÚMIDA (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023269-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) PROCESSO E KIT DE IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR, VIA PCR, DE MATERIAL BIOLÓGICO PROVENIENTE DE PIRACANJUBA (BRYCON ORBIGNYANUS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2013 024611-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) CONEXÃO PARA TRANSMITIR ROTAÇÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 025623-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2013 (54) RAMPA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) DENSO CORPORATION (JP)



(21) BR 10 2013 026835-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) SISTEMÁTICA DE TRABALHO (71) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 029657-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) FREIO PARA INCORPORAÇÃO EM UM SISTEMA DE MOVIMENTO MECÂNICO, E, SISTEMA DE MOVIMENTO MECÂNICO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 031865-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) ESCOVA DE DENTE COM CERDAS ATIVADORAS DE GEL PARA CLAREAMENTO DENTAL QUANDO DO TRATAMENTO DE CLAREAMENTO DENTÁRIO ASSISTIDO OU NÃO ASSISTIDO (71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032115-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO POR GEORREFERENCIAMENTO DE DADOS RELATIVOS À DEMARCAÇÃO VIÁRIA OU CORRELATOS EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E DE CONCRETO (71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 032129-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DE DNA PARA ATIVIDADE DE NUCLEASE ESPECÍFICA DE SÍTIO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 000353-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) SISTEMA DE DUTO E MÉTODO DE MAPEAR UM SISTEMA DE DUTO (71) DURA-LINE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 000866-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO (71) TRW AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2014 004248-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DE PEDAL PARA MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 006081-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMUTADOR INTEGRADO (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 006638-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MODULO ANTIESMAGAMENTO EM SISTEMAS DE LEVANTAMENTO DE VIDROS EM VEÍCULOS (71) SOFT SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 008438-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2014 (54) TURBINA DE ÁGUA DE FLUXO AXIAL (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2014 008653-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA ARREFECER UM PISTÃO, MECANISMO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 10 2014 008706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) VÁLVULA, ESPECIALMENTE VÁLVULA DE VAPOR, MOTOR DE EXPANSÃO OU COMPRESSÃO E VEÍCULO MOTORIZADO (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2014 011432-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) ARCABOUÇO TRIDIMENSIONAL PARA CÉLULAS TRONCO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO E SEU USO (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012136-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/05/2014 (54) REVOLVER COM TAMBOR DE DUAS CÂMARAS (71) FORJAS TAURUS S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 012298-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) SISTEMA MODULAR DE BARRAGEM METÁLICA, FUNDAÇÃO PARA BARRAGEM METÁLICA E BARRAGEM METÁLICA CORRESPONDENTE (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2014 012435-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) ARRANJO DE DESVIO DE FLUXO DE ÁGUA EM UMA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012619-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (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 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A./PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 014236-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 014732-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) Tanque de combustível para um veículo provido com um sistema pneumático e um veículo comercial ou industrial compreendendo um tanque de combustível e um sistema pneumático (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 015573-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) Processo de produção e tratamento de fios de coco e artigo têxtil obtido com os fios de coco tratados (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016701-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/06/2014 (54) CABO DE ENERGIA ELÉTRICA INSTRUMENTADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 018460-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) SISTEMA E PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO PRÉVIA PARA RESERVATÓRIOS DE APARELHOS DISPENSADORES DE BEBIDAS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019708-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PRODUTO: SOPA DESIDRATADA À BASE DE FARINHA DA CARÇA DE PESCADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2014 021640-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) Conjunto aquecedor elétrico para um motor de combustão e motor de combustão (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 022483-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) Dispositivo para desidratação de lodo de esgoto (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023598-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 023963-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO (71) TOYO DENSO CO.,LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 024755-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO ACOPLADO À PARTE EXTERNA DE UM CASSETE (71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)



(21) BR 10 2014 026249-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) DISPOSITIVO PERCUTOR PARA VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 026377-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE SOLO E ESTACAS DE PARAFUSO ESPIRAL (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2014 027499-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A AMORTECEDOR DE MASSA SINTONIZADO COM CONTROLE DE VARIAÇÃO DA MASSA, DA RIGIDEZ E DO AMORTECIMENTO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 027553-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) Elevador sem contrapeso (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2014 028114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE LAVAGEM POR GERAÇÃO DE ESPUMA PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028853-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) DISPOSITIVO EXTENSOR PENIANO (71) MAURO AKIRA MATSUURA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 029215-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) ACESSÓRIO MULTIUSO PARA FIM ESPECÍFICO VOLTADO À ÁREA AUTOMOBILÍSTICA (71) ADAILTON DE OLIVEIRA SANTANA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030814-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014



	(54) APARELHO DE SEPARAÇÃO DE LINHAS, MÁQUINA DE TRICOTAR, MÁQUINA DE ARRENDAMENTO E MÁQUINA DE ESTIRAR (71) STÄUBLI SARGANS AG (CH)
(21) BR 10 2014 032828-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) Sistema e método para administrar eventos de manutenção não programado de uma aeronave. (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 000317-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) SUPORTE DE TELA PARA UM VEÍCULO, EM PARTICULAR UM ÔNIBUS E VEÍCULO, EM PARTICULAR UM ÔNIBUS (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 001259-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) TRANSDUTOR ÓPTICO DE CORRENTE E TENSÃO (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 001282-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL DE FOLHA E MÉTODO DE USO DE UM DISPENSADOR DE MATERIAL DE FOLHA. (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001454-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO E/OU DESACOPLOMENTO ELETROMECÂNICO SELETIVOS DE ALTERNADOR AUTOMOTIVO (71) FIAT AUTOMÓVEIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 002418-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO COM ASPIRAÇÃO DE VENTILADOR MELHORADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 10 2015 002860-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015



	(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE ENXOFRE MICRONIZADO (71) SULVARIS INC. (CA)
(21) BR 10 2015 003026-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) MÉTODO DE PREPARO DE SUPERFÍCIES REPELENTES E SUPER-REPELENTES A ÁGUA E ÓLEOS VIA FUNCIONALIZAÇÃO QUÍMICA SUPERFICIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 003369-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) SISTEMA AUTO-OSCILANTE DE CORRENTE CONTÍNUA, USO DO REFERIDO SISTEMA PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO COM LEDS E MÉTODO DE AUTO-OSCILAÇÃO CONTROLADO DE CORRENTE CONTÍNUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 003620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) SISTEMA DE OPERAÇÃO DE TREM AUTOMÁTICO (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 005457-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E SEU USO (71) L'AIR LIQUIDE , SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2015 005613-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) ESTRUTURA DE COLOCAÇÃO DE FEIXE DE CABOS DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 006010-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) MÉTODO PARA REDEFINIR UMA PEÇA DE EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO DE VIA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 006517-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/03/2015 (54) FARINHA MISTA; BISCOITO DOCE; E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FARINHA MISTA E BISCOITO DOCE COMPREENDENDO EXTRATOS VEGETAIS DE CASTANHA DO BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA), MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA), PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES), E MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 006813-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA IDENTIFICAR VEÍCULOS DE CARREGAMENTO DE CARGA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 007364-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (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)
(21) BR 10 2015 007588-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) CONEXÃO DE PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA PARA MULTIPLOS TIPOS DE BRAÇOS (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010562-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) REATOR UASB COM SEPARADOR TRIFÁSICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) APARELHO PARA USO NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) BR 10 2015 011402-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA A FRESAGEM DE CABEÇAS DE TRILHOS E MÉTODO PARA TROCA DE PLACAS DE CORTE EM UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) SCHWEERBAU INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 10 2015 012398-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) ESTRUTURAS MULTICAMADAS DE GRAFENO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS MELHORADAS RESULTANTES DO CONTROLE DETERMINISTICO DOS ÂNGULOS DE ROTAÇÃO ENTRE CAMADAS E FUNCIONALIZAÇÃO QUÍMICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST (US)
(21) BR 10 2015 012847-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) SISTEMA EQUALIZADOR PARA ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO E, MÁQUINA DE MINERAÇÃO (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 10 2015 013448-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE TENSÃO MECÂNICA EM TUBOS DISPOSTOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 013552-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) CONVERSOR DE FORÇA, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CURTO-CIRCUITO DO MESMO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE CURTO-CIRCUITO DO MESMO (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2015 014543-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REPRESSURIZAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO SUBMARINO DEPLETADO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 014978-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FREIO HIDRAULICAMENTE ATUADO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(21) BR 10 2015 015065-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) ASSENTO ROTATIVO AUTOMÁTICO APRESENTÁVEL (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 015100-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UM TRILHO DE LINGUETA DE UMA AGULHA (71) CDP BHARAT FORGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 015117-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) ARQUITETURA CMOS DE REGULADOR DE TENSÃO COM COMPENSAÇÃO AHUJA MODIFICADA (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 015444-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) CONJUNTO DE ASSENTO COM DESCANSO DE PESCOÇO DESLOCÁVEL E APOIO DE PESCOÇO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 015463-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) MÉTODO DE ORIENTAR AUTOMATICAMENTE UM VEÍCULO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS PARA O ÂNGULO DESEJADO (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(21) BR 10 2015 015619-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) CONJUNTO OPERÁVEL DE DESCANSO DE BRAÇOS PARA PORTA E CONSOLE CENTRAL DE VEÍCULOS (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 015643-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (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 (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)



(21) BR 10 2015 016056-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) MÁQUINA DE MANUSEIO DE MATERIAL (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(21) BR 10 2015 016164-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PÓ E PÓ (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 018236-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA PARA UM NAVIO E MÉTODO PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM NAVIO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 018280-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM NAVIO MARÍTIMO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 018375-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) DORMENTE DE AÇO E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE REGUA DENTADA (71) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2015 018608-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (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 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR)
(21) BR 10 2015 018868-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) SISTEMA DE CONEXÃO DISPOSTO EM UM RACK E RACK (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(21) BR 10 2015 019029-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015



	(54) SISTEMA DE LUZ LED DE MOTOCICLETA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2015 019131-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2015 (54) SISTEMA, E, MÉTODO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 020169-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) MÁQUINA ELÉTRICA (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 020216-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO PARA UM CABO USADO EM UM AMBIENTE SUBMARINO, E, APARELHO (71) VIPER INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2015 020304-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) SISTEMA DE FREIO DE MÃO PARA USO COM UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 020627-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL RESTAURADOR, MATERIAL RESTAURADOR OBTIDO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020993-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA O MONITORAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE QUEIMA DE FUSÍVEIS INTERNOS DE CAPACITORES DE BANCO DE CAPACITORES SÉRIE (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021934-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) SISTEMA DE LIMPADORES DE PARA - BRISA COM SENSOR DE UMIDADE DO PARA - BRISA E SENSOR DE TORQUE (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 10 2015 022335-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) CATETER BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACO (BRF) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CATETER BALÃO REVESTIDO COM FÁRMACO (BRF) (71) PINE MEDICAL LIMITED (HK)
(21) BR 10 2015 024095-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) ERGÔMETRO PARA CADEIRANTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 024303-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) VÁLVULA PARA UM SISTEMA HIDRÁULICO E SISTEMA HIDRÁULICO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 024687-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) ADAPTADOR PARA REGISTRO DE DUCHA MANUAL (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025311-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) MONTAGEM DE SUPORTE DE ESPALDAR SUPERIOR COM BARRA DE TORÇÃO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 025315-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) SUPORTE DE ENCOSTO DE ASSENTO SUPERIOR MANUAL (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2015 025650-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (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 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)



(21) BR 10 2015 026358-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 026366-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA E PRODUTO (71) GRAUTEC PDI SERVIÇOS DE CONSULTORIA FARMACÊUTICA LTDA (BR)
(21) BR 10 2015 026730-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM DE TENDÃO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 027243-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO PARA PROVER AQUECIMENTO POR INDUÇÃO UNIFORME (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 027595-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) PAINEL DE INSTRUMENTOS, PARTICULARMENTE PARA VEÍCULOS (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 028522-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 030231-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) MÉTODO PARA COMPUTAR UM INTERVALO DE SEGURANÇA EM TORNO DE UM VEÍCULO QUE CIRCU LA EM UMA VIA FÉRREA E DISPOSITIVO PARA DISCRIMINAR A PRESENÇA DE UM VEÍCULO FÉRREO EM UM BLOCO DE UMA VIA FÉRREA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)



(21) BR 10 2015 030366-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) SISTEMA PARA MONITORAR AS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE UM TREM (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2015 031218-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) Método para controlar dinamicamente a ativação de bombas de um sistema de potência de fluido, e, veículo (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 031451-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) EQUIPAMENTO MEDIDOR DE CORRENTE ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM ALIMENTAÇÃO POR CÉLULA FOTOVOLTAICA E SUPERCAPACITOR (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INST. LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 031747-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) CONJUNTO ANTIRREUMIDIFICANTE DO CANAL DA PLATAFORMA DA PRENSA DE ROLO E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UMA PLACA DOTADA DE PENTE E DE UMA PLACA ANTIRREUMIDIFICANTE (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2015 032453-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) TIJOLO ONDULADO MODULAR INTERTRAVADO (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; LUCIANO MURTA GASPAR CARDOSO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 032865-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2015 (54) SISTEMA ATUADOR LINEAR PARA UM ASSENTO DE AERONAVE, E, ASSENTO DE AERONAVE (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2015 033070-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) UNIDADE DE IMAGEM DE RAIO-X PARA IMAGEM MÉDICA



(71) PALODEX GROUP OY (FI)	
(21) BR 10 2016 001046-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) MÉTODO DE FRENAGEM DE MOTOR PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO CARREGADO POR PRESSÃO, DISPOSITIVO PARA A MODULAÇÃO DA POTÊNCIA DE FRENAGEM DO MOTOR DE UM VEÍCULO A MOTOR, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 001214-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2016 (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE PARA UM NAVIO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE PARA UM NAVIO (71) INTELLIAN TECHNOLOGIES, INC. (KR)
(21) BR 10 2016 001888-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2016 (54) ALGÔMETRO VESTÍVEL FLEXÍVEL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 002325-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 009792-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) QUEIJO MAGRO DE PASTA MOLE QUE COMPREENDE FITOESTERÓIS E PROCESSO DE ELABORAÇÃO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (AR)
(21) BR 10 2016 010820-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) SISTEMA ROBÓTICO MÓVEL, E, MÉTODO PARA GUIAR UM SISTEMA ROBÓTICO MÓVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 011756-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/05/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CULTURAS LÁTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 015634-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) TELA DE SECAGEM, SEÇÃO DE SECAGEM DE UMA MÁQUINA DE PAPEL EQUIPADA COM A ÚLTIMA, E USO DA TELA DE SECAGEM NESTA SEÇÃO DE SECAGEM (71) HEIMBACH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2016 015832-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DE AMIANTO CRISOTILA POR AÇÃO MECANOQUÍMICA E AGREGAÇÃO DE VALOR A SEUS DERIVADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016593-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) MÉTODO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE FARINHAS DE TRIGO INTEGRAIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016851-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE PIGMENTO HIDROFOBICAMENTE MODIFICADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 10 2016 016858-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) SEPARADOR DE PARTICULADOS POR CENTRIFUGAÇÃO (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2016 017598-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) NANOFORMULAÇÃO ANTIOXIDANTE A PARTIR DO ÓLEO DO FRUTO DE BABAÇU (ORBIGNYA PHALERATA MARTIUS) E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(21) BR 10 2016 018639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016 (54) MECANISMO DE DOBRADIÇA PARA UMA EMBALAGEM DE COSMÉTICOS (71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2016 (54) Formulação de chocolate com alfarroba com baixos teores de cafeína e teobromina, sem leite, sem glúten, sem soja e com ou sem fibras (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2016 021343-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MICROPARTÍCULAS ENCAPSULADAS PARA RUMINANTES, USOS E PRODUTOS RESULTANTES (71) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES)
(21) BR 10 2016 022772-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) MÁQUINA DE PLANTIO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 023430-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) SUBSTRATO INCOMBUSTÍVEL, NÃO TELEGRÁFICO, E, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM SUBSTRATO NÃO COMBUSTÍVEL, NÃO TELEGRÁFICO EM UM CONJUNTO DE PAINEL DE AVIAÇÃO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 023568-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA SÓLIDA A PARTIR DE MATERIAL DE PARTIDA RICO EM LIGNINA (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2016 023777-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA UTILIZANDO ARROZ PIGMENTADO BIODINÂMICO COMO FONTE DE COMPOSTOS BIOATIVOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)



(21) BR 10 2016 026582-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) INCUBADORA (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 026746-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2016 (54) INCUBADORA (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 029068-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) INCUBADORA (71) ATOM MEDICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 029192-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2016 (54) SONDA DE TEMPERATURA DE AR TOTAL (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2016 029325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM SISTEMA VIBRATÓRIO (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 001551-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO ORBITAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FURO EM UMA PEÇA DE TRABALHO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 005399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2017 (54) Disposição construtiva aplicada em conjunto de minicalota automotiva (71) MIOLLO SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005491-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CERVEJA (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)



(21) BR 10 2017 008349-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) GAIOLA PARA TRANSPORTE DE ABELHA RAINHA (71) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014656-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) Pneu com banda de rodagem de borracha contendo uma combinação de elastômeros de estireno/butadieno e resinas de tração e reforço de sílica precipitada pré-hidrofobada (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 016491-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM A LASER PARA FIOS CHATOS (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 018529-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2017 (54) ENFARDADEIRA. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 019903-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) CONJUNTO DE DEDOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 021788-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2017 (54) MÓDULO DE PESAGEM PARA UM NINHO EM UMA CRIAÇÃO DE AVES, NINHO, DISPOSITIVO DE PERMANÊNCIA PARA ANIMAIS, PROCESSO PARA A PESAGEM INTEGRADA NO NINHO DE AVES E USO DE UM MÓDULO DE PESAGEM (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 027728-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL E PNEUMÁTICO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003220-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018



	(54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE IMPULSO PARA A PRODUÇÃO DE IMPULSO EM UMA PREDETERMINADA DIREÇÃO E AERONAVE MULTIRROTOR (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 013380-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) FILME BIOATIVO ANTIMICROBIANO À BASE DE CARRAGENANA E EXTRATO DE FOLHAS DE OLIVEIRA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072777-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) BOMBA PARA UM FLUIDO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2018 076950-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) CONJUNTO FLANGE E COLAR DE VEDAÇÃO (71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002921-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2019 (54) VEÍCULO PARA MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 017227-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2019 (54) PONTE DE ANEL COLETOR, UNIDADE DE ANEL COLETOR, MÁQUINA ELÉTRICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 024720-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2019 (54) MÉTODO DE ESCAVAÇÃO DE UMA LAGOA DE REJEITOS (71) GOODWIN PLC (GB)
(21) BR 10 2020 001909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2020 (54) BOMBA DE SOLENOIDE (71) MAC VALVES, INC. (US)



(21) BR 10 2021 006955-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2021 (54) CONTROLADOR DE PRESSÃO PROPORCIONAL DIGITAL (71) MAC VALVES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001260-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2010 (54) CONJUGADOS DE EPSILON-POLILISINA E O EMPREGO DOS MESMOS (71) Merck Patent Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 001284-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2010 (54) VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS DE JOGO (71) DISNEY ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001687-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2010 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 002974-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2010 (54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS EM MEIO DE CULTURA DE CÉLULA LIVRE DE GLUTAMINA (71) Genentech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 005402-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2009 (54) COMPOSTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR)
(21) BR 11 2012 006567-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2010 (54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO ESTÉRIL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÉRIL E USO DE UM ANTICORPO (71) XOMA (US) LLC (US)
(21) BR 11 2012 008255-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) APARELHO DE CONVERSÃO, MÉTODO PARA CONVERTER SINAL DE ENTRADA DE VÍDEO ENTRELAÇADO EM SINAL DE SAÍDA PROGRESSIVO,



	APARELHO PARA DIMENSIONAR UMA IMAGEM E APARELHO PARA REDUZIR O DESFOQUE DE MOVIMENTO EM UMA IMAGEM (71) BARCO N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 009719-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) APARELHOS PARA MEDIÇÃO ACÚSTICA EM UM AMBIENTE DENTRO DO POÇO (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2012 017954-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO, TERMINAL E SISTEMA PARA COMUTAR RESOLUÇÃO DE VÍDEO (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 018116-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2011 (54) CONJUGADOS DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO COM EFICÁCIA IN VIVO PROLONGADA (71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH)
(21) BR 11 2012 018956-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA INTERFERON ALFA 5 (71) Digna Biotech, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 019925-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2011 (54) MACROCICLOS COMO INIBIDORES DO FATOR XIA (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) BR 11 2012 020726-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2011 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR CONTEÚDO DE MÍDIA POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO, APARELHO TRANSMISSOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 023691-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2011 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO DE



	BASE, APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 024653-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA E ESTAÇÃO SECUNDÁRIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024658-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA E ESTAÇÃO SECUNDÁRIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024710-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) MOLÉCULAS QUE SE LIGAM AO ANTÍGENO, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDEM (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 027547-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2011 (54) COMPOSTO COMPREENDENDO OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS PARA PREVENIR TRATAR, MELHORAR OU RETARDAR A PROGRESSÃO DA AMILOIDOSE TRANSTIRRETINA OU PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE mRNA OU DE PROTEÍNA DE TRANSTIRRETINA (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 030629-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE GRADAÇÃO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM CAMPO ELÉTRICO, CONJUNTO ELÉTRICO E SISTEMA DE CONJUNTO ELÉTRICO (71) Cooper Technologies Company (US)
(21) BR 11 2013 003169-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR CÉLULA-TRONCO E CÉLULAS PROGENITORA QUE SE LIGAM A TECIDO DE LINFÓIDE E PARA REGENERAÇÃO DE CENTROS GERMINATIVOS EM TECIDO LINFÁTICOS



	(71) Theresa Deisher (US)
(21) BR 11 2013 005806-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2011 (54) INIBIDORES DE EZH2 HUMANA, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) Epizyme, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 008461-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2011 (54) CODIFICAÇÃO DE IMAGEM SUPORTANDO PARTICIONAMENTO DE BLOCOS E MESCLAGEM DE BLOCOS (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
(21) BR 11 2013 008515-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UM VEÍCULO E UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO REMOTO, DISPOSITIVO DE PORTA DE COMUNICAÇÃO E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 011875-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE CÂNCER DE BEXIGA, DISPOSITIVO E KIT PARA DETECÇÃO DE UM CÂNCER DE BEXIGA (71) PACIFIC EDGE BIOTECHONOLGY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2013 013635-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM MODO DE DEFORMAÇÃO DE UM PRIMEIRO MEMBRO ACOPLADO E UM SEGUNDO MEMBRO ACOPLADO, APARELHO PARA DETERMINAR UM MODO DE DEFORMAÇÃO PARA UMA PLURALIDADE DE MEMBROS ACOPLADO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 014568-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2012 (54) Método de ensaio de viabilidade celular 3D (71) GREINER BIO-ONE NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014575-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) USO IN VITRO OU EX VIVO, PROCESSO IN VITRO OU EX VIVO E



	PROCESSO COSMÉTICO IN VITRO OU EX VIVO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2013 015629-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SINISTROS REMOTO EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA IP (IMS) E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SINISTROS REMOTO EM UMA REDE IMS (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 016961-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2012 (54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E, MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017423-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) INDICAÇÃO DE SELEÇÃO DE MODO INTRA-PREVISÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO CABAC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 017963-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2012 (54) ARMA DE FOGO (71) ARMWEST, LLC (US)
(21) BR 11 2013 018148-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2012 (54) Sistema e método de controle remoto para dispositivos eletrônicos (71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019631-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2012 (54) SISTEMAS CIRÚRGICOS E MÉTODOS PARA ESTES (71) FILICIOTTO, SAM (US)
(21) BR 11 2013 023537-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO DA PELE (71) S.I.S. SHULOV INNOVATIVE SCIENCE LTD (IL)



(21) BR 11 2013 024473-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) SUPORTE ENVOLTÓRIO DE FIXAÇÃO PARA MOTORES ELÉTRICOS (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 11 2013 024973-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2012 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES COM DIABETES MELLITUS DO TIPO 2 (71) SANOFI-AVENTIS DEUSTCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 025199-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2012 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE CONTROLE, ESTAÇÃO BASE E NÓ SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027350-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 027829-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) ANTICORPOS ANTI-CD40 OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AOS ANTÍGENOS DESTES, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OS DITOS ANTICORPOS E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR OU MELHORAR OS SINTOMAS DE CÂNCER, DOENÇA AUTOIMUNE OU DOENÇA INFLAMATÓRIA (71) APEXIGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028733-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) DERIVADOS DE INDAZOL SUBSTITUÍDOS ATIVOS COMO INIBIDORES DE QUINASE (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029590-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2012 (54) MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DE PRODUTOS POR MEIO DE UMA



	CÉLULA ELETROQUÍMICA (71) CALERA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029656-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2012 (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 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC (JP)
(21) BR 11 2013 031485-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS E MÉTODO IN VITRO PARA BLOQUEIO OU PREVENÇÃO DA LIGAÇÃO DE P. AERUGINOSA A CÉLULAS EPITELIAIS (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032377-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2012 (54) MÉTODO PARA GRAVAR MÚLTIPLOS CANAIS DE CONTEÚDO, SISTEMA PARA GRAVAR MÚLTIPLOS FLUXOS DE CONTEÚDO EM SINTONIZADOR ÚNICO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR CODIFICADO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 032630-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) POLIPEPTÍDEO HETERODIMERIZADO COMPREENDENDO REGIÃO FC DE IgG (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 032894-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) Método e reprodutor de mídia para processar um fluxo de transporte de multimídia (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 032956-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) Método de codificação e decodificação de imagens, dispositivo de codificação e de decodificação, e meios não transitórios legíveis por



	computador. (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2013 033129-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2011 (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 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2014 000295-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE DIGITALIZAÇÃO E EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 000737-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO FÍSICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO FÍSICO (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001240-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA INSCRIÇÃO E PROVISIONAMENTO ONLINE SEGUROS PARA REDES WI-FI HOTSPOTS 2.0 E MÉTODO PARA OPERAR UM SERVIDOR DE INSCRIÇÃO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001621-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) GERENCIAR ACIONAMENTO DE REPASSE ENTRE SERVIÇOS DE UNIDIFUSÃO E MULTIDIFUSÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002559-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM EM MOVIMENTO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(21) BR 11 2014 003343-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/08/2012 (54) APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DO MESMO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 004061-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE AIT, E, APARELHO DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 006576-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2012 (54) Método, sistema e dispositivo de armazenamento de hardware para codificar dados de seção de apresentação remota em um esquema de subamostragem (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007024-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2012 (54) COMPONENTE DE CAVIDADE DE COMUNICAÇÃO E CAMINHO DE FILTRO PASSA BAIXO COM FUNÇÃO ELÍPTICA DO MESMO (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007469-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE DOMÍNIOS DE MÓDULO DE FIBRONECTINA TIPO III (FN3), BIBLIOTECA E MÉTODO PARA OBTER UM ARCABOUÇO DE PROTEÍNA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007912-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) DERIVADOS DE PIRAZOLOQUINOLINA (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008378-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008589-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2012 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FENIL-GUANIDINA, PROCESSO PARA A



	PREPARAÇÃO DESTES, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 009717-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE 2-(FENIL OU PIRID-3-IL)AMINOPYRIMIDINA COMO MODULADORES DE CINASE LRRK2 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON. (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009756-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS PARA PDCCH REFORÇADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009994-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 010895-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR USO DE RECURSO EM UM SISTEMA DE ANTENA DISTRIBUÍDA (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2014 011301-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) COMUNICAÇÕES EM GRUPO ATRAVÉS DE SERVIÇOS EVOLUÍDOS DE EXECUÇÃO DE BROADCASTS MULTIMÍDIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011406-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) Codificação de partição eficaz com elevado grau de liberdade de partição (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2014 011585-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/11/2012 (54) MÉTODO E CODIFICADOR PARA CODIFICAR PONTOS ESPACIAIS DE ENTRADA POR UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE ESPACIAL, E MÉTODO E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE ESPACIAL (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 012217-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) DERIVADOS DE 2-FENILAMINOPYRIMIDINA COMO MODULADORES DE CINASE LRRK2 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013153-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) FERRAMENTA PARA LAMINADOR-MANDRILADOR (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 013373-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE BITS MENOS SIGNIFICATIVOS DOS VALORES DE CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM IDENTIFICANDO IMAGENS DE REFERÊNCIA DE LONGO PRAZO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 013644-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2012 (54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE AGENTE DE SERVIÇO DE NUVEM; SERVIDOR DE AGENTE DE SERVIÇO DE NUVEM; E SISTEMA DE REALIZAÇÃO DO AGENTE DE SERVIÇO DE NUVEM (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 013961-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 013969-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2012



	(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 013977-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 014325-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) DERIVADOS DE PIRROL DO TIPO ANEL HETEROARÍLICO DE SEIS MEMBROS, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 015725-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) SISTEMA DE FREIO POR RESFRIAMENTO LÍQUIDO COM INSERTO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR REMOVÍVEL (71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016002-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSANDO PDCCH APERFEIÇOADO (EPDCCH) EM LTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 016136-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) ESTRUTURAS DE PACOTE INCLUINDO ANTENAS DISTINTAS MONTADAS EM UM DISPOSITIVO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 016637-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) Composto, uso de dito composto, método in vitro para inibir a ligação de



	uma proteína iap a uma proteína caspase, assim como composição farmacêutica (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2014 017535-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) Carregador de munição e invólucro de carregador de munição (71) MAGPUL INDUSTRIES CORP (US)
(21) BR 11 2014 017829-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 018353-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) APARELHO DE OPERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE (71) HIRATA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 018410-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2014 018535-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) ELEMENTO DE CONEXÃO EIXO/CUBO DE RODA CONTENDO ELEMENTO ELÁSTICO DE CENTRALIZAÇÃO (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 019461-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) SISTEMA DE VÁLVULA DE SEGURANÇA E DE TRAJETÓRIA DE AR PARA UM LANÇADOR DE UMA ARMA DE BRINQUEDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ARMA DE AR DE BRINQUEDO (71) HASBRO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019538-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM PERCURSO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UM PERCURSO DE USUÁRIO E SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR PERFIL DE UM USUÁRIO



	(71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING USA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021897-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) MÉTODO, KIT, CONJUNTO DE INICIADORES E CONJUNTOS DE SONDAS PARA DETECTAR UM GENE DE FUSÃO COMPOSTO POR UM GENE FGFR3 E UM GENE TACC3 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2014 022067-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ANTÍGENO E LIPOPOLISSACARÍDEO (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2014 022112-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) DESACOPLADOR ISOLADOR COM LIMITADOR DE TORQUE (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 023138-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) GABIÃO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 023535-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) Codificador de imagem para codificar uma imagem de uma cena de alto alcance dinâmico, decodificador de imagem para decodificar uma representação de imagem codificada de uma cena de alto alcance dinâmico, método de codificação de imagem para codificar uma imagem de uma cena de alto alcance dinâmico e método de decodificação da imagem para decodificar uma representação de imagem codificada de uma cena de alto alcance dinâmico. (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 024028-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA CRIAÇÃO DE REGIÕES DE TECIDO AQUECIDO UTILIZANDO TEMPERATURA PARA MONITORAR UM PERFIL DESEJADO DAS REGIÕES (71) DFINE, INC. (US)



(21) BR 11 2014 024238-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2012 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS REPRESENTATIVOS DE UMA INFORMAÇÃO ESPACIALMENTE LOCALIZADA EM UM TERMINAL MÓVEL E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS LOCALIZADOS EM UMA ÁREA DE VENDA (71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2014 024601-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS COMPOSTOS DE FUNÇÕES TIÓIS E O USO DESTES PARA A DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS. (71) ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2014 025618-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2013 (54) ESPUMA CONTENDO ÁGUA E COMPOSIÇÃO VISCOSA CONTENDO ÁGUA (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026450-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2012 (54) Processamento de dados que representam um sistema físico (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 026924-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) SISTEMA DE JOGO; E MÉTODO (71) AQUIMO, LLC (US)
(21) BR 11 2014 027374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) RECEPTORES DE CÉLULAS T COM AFINIDADE AUMENTADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2014 027724-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2013 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. E ALECTOS THERAPEUTICS INC. (CA)



(21) BR 11 2014 027983-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) Uso de inibidores de aquaporina seletivos (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029320-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) MÁQUINA-FERRAMENTA E MÉTODO DE USINAGEM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 029458-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR QUALIDADE DE MÍDIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 029548-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) POLINUCLEOTÍDEO, PROTEÍNA, VETOR DE EXPRESSÃO, TRANSFORMANTE, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, UM MONÔMERO DE ISOPRENO E UM POLÍMERO DE ISOPRENO (71) BRIDGESTONE CORPORATION E AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2014 030405-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) DESACOPLADOR ISOLADOR (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 030935-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) MÉTODO DE AJUSTE DE DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE AMOSTRA (SAO) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 031092-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) PROCESSO PARA FORMAR NANOFIBRAS DE CELULOSE A PARTIR DE UM MATERIAL CELULÓSICO (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 11 2014 031596-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO E PAINEL PARA UM SISTEMA DE



	CONSTRUÇÃO (71) NEW BUILDING SYSTEMS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 031616-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) FENOXIETIL PIPERIDINA, SEU SAL DE CLORIDRATO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 031876-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) BACTÉRIA ACETOGENICA CARBOXIDOTRÓFICA, PROCESSO PARA CONVERTER CO EM BIODIESEL, E, PLASMÍDEO (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032304-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA OU QUALITATIVA DE UM COMPONENTE ALVO EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, E, DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO (71) ZOETIS DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2014 032818-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2013 (54) SOLUÇÃO INJETÁVEL DE ACETAMINOFENO PARA ADMINISTRAÇÃO ESPINHAL (71) SINTETICA S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 000012-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) COMPOSTO E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DO COMPOSTO (71) PNB VESPER LIFE SCIENCE PVT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 000069-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 000141-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA FORNECER POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE POTÊNCIA PULSADA DE FUNDO DE POÇO (71) SDG, LLC (US)



(21) BR 11 2015 000464-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013 (54) Aparelho para perfundir um órgão ou tecido (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001194-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) ESTRUTURA DE ANTENA NO SUBSOLO PARA IRRADIAR ATRAVÉS DE UM MEIO DE DISSIPACÃO, SISTEMA SEM FIO NO SUBSOLO PARA MEDIR AS CONDIÇÕES EM UM MEIO DE DISSIPACÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA ESTRUTURA DE ANTENA NO SUBSOLO (71) NUTECH VENTURES (US)
(21) BR 11 2015 001989-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) USO DE BUTILIDENOFTALIDA (BP) (71) CHINA MEDICAL UNIVERSITY (TW)
(21) BR 11 2015 002395-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) EQUIPAMENTO DE TUBULAÇÃO (71) PIPE TRANSFORMATIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2015 003064-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2013 (54) MONTAGEM DE PASTILHA DE FREIO A DISCO E SISTEMA DE RETENÇÃO E MÉTODO (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2015 003320-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2013 (54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004350-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA LENTEOFTÁLMICA PROGRESSIVA, LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA E MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO DE LENTE SEMIFINALIZADA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



(21) BR 11 2015 006067-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO AUTOMATIZADA DE PAINÉIS DE ASA DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 006634-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) MÉTODO E KIT PARA AVALIAÇÃO DE REAÇÃO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION NARA MEDICAL UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2015 006775-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) Conjunto de matriz (71) MANCHESTER COPPER PRODUCTS,LLC (US)
(21) BR 11 2015 006821-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) ESTRUTURA LAMINADA COMPÓSITA, MÉTODO PARA REDUZIR O POTENCIAL ELÉTRICO ATRAVÉS DE UMA LINHA DE CONTATO EXPOSTA, E, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007668-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS E CONJUNTO PARA A FABRICAÇÃO DE TAIS LENTES (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 007709-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) USO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA USO EM UM MÉTODO PARA TRATAR A SÍNDROME DE ALPORT, E USO DE UM OLIGONUCLETIDO MODIFICADO DE ESTRUTURA 5'-AECSATCSAGTCSTGAUSAAGCSTAE-3 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2015 008257-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2013 (54) MARCADORES PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR PRDM14 E FAM19A4 PARA CÂNCERES INVASIVOS INDUZIDOS POR HPV E SUAS



	LESÕES PRECURSORAS DE ALTO GRAU (71) SELF-SCREEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 008494-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) PROCESSO DE REAÇÃO QUÍMICA CONTROLADA DE UMA SUPERFÍCIE DE MATERIAL DE ENCHIMENTO SÓLIDO E ADITIVOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO TRATADO DE SUPERFÍCIE (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2015 008836-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 009486-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2013 (54) SURFACTANTE RECONSTITUÍDO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USO DE SURFACTANTE RECONSTITUÍDO (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 011677-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2013 (54) MONTAGEM DE EIXO PARA UM COMPONENTE DE SISTEMA DE FRENAGEM DE UM SISTEMA DE EIXO E SUSPENSÃO (71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US)
(21) BR 11 2015 011757-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) SISTEMA DE TINTA (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2015 012174-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) Trinco de segurança para um corpo de percurso de um sistema de elevador (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2015 012338-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONTROLE DE DIREÇÃO PARA GUINDASTE AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLOS EIXOS, E GUINDASTE



	AUTOMOTIVO DE MÚLTIPLOS EIXOS (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 012670-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) LAMINADO TRATADO E RECIPIENTE TRATADO TENDO COMPLEXO DE INCLUSÃO DE CICLODEXTRINA E MÉTODO PARA PRODUIR UM SUBSTRATO TRATADO ÚTIL PARA LIBERAR UM COMPOSTO COMPLEXADO (71) KIMBERLY-WORLDWIDE, INC. (US) ; VERDANT TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 012838-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) ESTRUTURA DE PARA-LAMA VEICULAR (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 013045-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) PLACA DE SUPORTE COMPOSTA PARA FREIO A DISCO (71) GRIPMETAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 014425-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) ENGENHARIA GENÔMICA HUMANA GUIADA POR RNA (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2015 014961-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) Método de preparação composição da mistura líquida biológica livre de vírus e método para a remoção do S/D a partir de uma fonte biológica que compreendo o S/D (71) OMRX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 015926-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) COMPRESSOR ROTATIVO E DISPOSITIVO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 016850-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO AUXILIAR



(71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)	
(21) BR 11 2015 017134-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) TOALHETE SECO DE AÇÃO ANTIEMBAÇANTE E/OU DE LIMPEZA (71) SATISLOH AG (CH)
(21) BR 11 2015 017722-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREIO PARALELO PARA DESEMPENHO E DETALHE (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 017732-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) DISPOSITIVO ANTIRROUBO PARA TANQUES DE COMBUSTÍVEL, E, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA UM VEÍCULO (71) RETINENDI AB (SE)
(21) BR 11 2015 017828-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) Uso de um fluido de isolamento elétrico e equipamento elétrico (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 017863-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) MATERIAL DE IMERSÃO QUE FORNECE ALTO DESEMPENHO PARA CORDONÉIS (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)
(21) BR 11 2015 018328-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2014 (54) MOTOR HIDRÁULICO INTEGRADO EM UMA RODA VEICULAR (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A (IT)
(21) BR 11 2015 018449-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) Método implementado por computador para identificar moléculas biológicas tendo uma atividade desejada, meio de armazenamento lido por computador, e, sistema de computação. (71) CODEXIS, INC (US)
(21) BR 11 2015 018827-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL PARA TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL E ESTOMATITE (71) TOMÁS BERNARDO GALVÁN GONZÁLEZ (CL)
(21) BR 11 2015 019103-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) ERROS DE MEMÓRIA INCORRIGÍVEIS REDUZIDOS (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 019837-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) VELA, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR (71) ANDREA DOGLIOTTI (IT)
(21) BR 11 2015 020100-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) SILENCIADOR (71) ANDREAS STEINDL (AT)
(21) BR 11 2015 020440-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) VÁLVULA DE CONTROLE COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA (71) LOCLAIN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 020820-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE CONTÉM GLICOSAMINOGLICANO (71) AIHOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 021584-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) Recipiente de combustível e método para descarga de um dispositivo separador (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021965-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (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



(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2015 022031-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) ARTIGO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022063-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) Gênero alimentício impresso, e processo para sua impressão (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 022197-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CATAPLEXIA (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) ; JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 022213-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UM METAL SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO EM ALUMÍNIO, NÍQUEL, MAGNÉSIO, COBRE, ZINCO E METAIS DE TERRAS RARAS, PAREDE LATERAL DE CELULA DE ELETROLISE, CONJUNTO E METODO (71) ALCOA USA CORP (US)
(21) BR 11 2015 022289-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) APARELHO PARA A POLINIZAÇÃO DIRETA DE UM VEGETAL DE MILHO E APARELHO PARA A POLINIZAÇÃO CRUZADA DIRECIONADA DE UM VEGETAL DE MILHO (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022628-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) Conjunto de cateter e método para aplicar um lubrificante antimicrobiano a um septo de um conjunto de cateter (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 022653-1 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/03/2014 (54) CÁPSULA DE INFORMAÇÕES DE LOCAL DE INJEÇÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 022829-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (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)
(21) BR 11 2015 022971-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA CONTROLAR O TEOR DE LISINA C-TERMINAL, GALACTOSE E ÁCIDO SIÁLICO EM PROTEÍNAS RECOMBINANTES (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; JANSSEN BIOLOGICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 023216-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) Pacote solúvel em água e método para fabricação de um pacote de solubilidade retardada e de liberação retardada de um componente alcalino no mesmo em água quente (71) MONOSOL LLC (US)
(21) BR 11 2015 023555-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) Métodos para a produção de ésteres (71) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023666-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) EXPANSOR DE ÍRIS (71) BEAVER-VISITEC INTERNATIONAL (US), INC. (US)
(21) BR 11 2015 024076-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MISTURAR MATERIAL DE CIMENTO ÓSSEO (71) SUMMIT MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026344-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014



	(54) CAMADA DE PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO BASEADA EM CROMO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2015 026410-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) Derivados de dolastatina 10 e auristatinas, seu uso, sua composição farmacêutica e seus métodos para preparação (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2015 027151-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) TRAVÃO DE DISCO COM UMA MOLA DE PRÉ-TENSÃO DA PASTILHA DE TRAVÃO (71) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2015 027665-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) CONJUGADOS DE POLISSILOXANO COMO SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIA (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2015 028482-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) IMPLANTE CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA CAMADA QUE TEM ABERTURAS (71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029137-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) Sistema de propulsão assistida para um chassi com rodas de um equipamento de manipulação de paciente que é movível ao longo de uma superfície, chassi de um equipamento de manipulação de paciente para transportar uma carga útil ao longo de uma superfície, e equipamento de manipulação de paciente (71) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2015 029562-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) PREPARAÇÃO DE HIDROLISADO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 029684-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014



	(54) Métodos para produzir rebaudiosídeo D2 ou rebaudiosídeo M2 altamente purificados (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2015 029774-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) VÁLVULA APRESENTANDO UM DUTO, UM CONTRA GOLPE (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030272-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) UNIDADE DE SENSOR ÓPTICO QUÍMICO PARA MEDIÇÃO TRANSCUTÂNEA DA CONCENTRAÇÃO DE UM GÁS, SENSOR ÓPTICO QUÍMICO, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PACIENTES E/OU DE VENTILAÇÃO DE UM PACIENTE E MÉTODO DE CONDICIONAMENTO DE UMA UNIDADE DE SENSOR ÓPTICO QUÍMICO PARA MEDIÇÃO TRANSCUTÂNEA DA CONCENTRAÇÃO DE UM GÁS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 030469-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) SISTEMA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM MÉDICA (71) MVG INDUSTRIES (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA) (FR)
(21) BR 11 2015 030663-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) VESTUÁRIO CONTENDO UM MATERIAL POLIMÉRICO POROSO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) Método, aparelho para armazenar dados, sistema de computador e sistema para gerenciamento de apagamento em sistemas de memória. (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 031224-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) CONVERSOR DE DUAS PORTAS DE LINHA DE TRÊS PLACAS/GUIA DE ONDA (71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 031278-0 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/06/2014 (54) COMPOSTOS E NANOPARTÍCULAS DE PLATINA COM BASE EM LIPÍDIO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) AKAMARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031307-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA MINIMIZAR AUTOMATICAMENTE O SURTO DURANTE O BOOST EM UM SISTEMA DO MOTOR (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032222-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) CÉLULA VOLTAICA, MÉTODO DE CONVERSÃO DA ENERGIA QUÍMICA E/OU LUMINOSA EM ENERGIA ELÉTRICA E TAMPÃO PARA UMA CÉLULA VOLTAICA (71) BUGSY SOLAR LLC (US)
(21) BR 11 2015 032225-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) Composição, composição farmacêutica, uso de uma composição, e, método in vitro para dispensação de rna de fita simples a uma célula alvo ou tecido (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 032383-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO E CONJUNTO DE ISOLAMENTO PARA USO EM UMA ABERTURA DE POÇO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) MATERIAL DE AÇO PRÉ-REVESTIDO DE MATERIAL CIMENTOSO PARA CONCRETO PROTENDIDO E MÉTODO DE CURA DA CAMADA DE PRÉ-REVESTIDO CIMENTOSO NELE CONTIDA (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 001245-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014



	(54) DESCORRELACIONADOR MULTICANAL, DECODIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL, MÉTODOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE USA UMA PRÉ-MISTURA DOS SINAIS DE ENTRADA DO DESCORRELACIONADOR (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 001399-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2014 (54) APARELHO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE DOENÇA DE PELE EM LESÃO DE PELE E SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE DIAGNÓSTICO DE UMA OU MAIS LESÕES DE PELE (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 002252-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AJUSTE DE FORMA ADAPTATIVA DE LAYOUT DE PAINEL DE ENTRADA DE TOQUE, E TERMINAL MÓVEL (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2016 002498-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) Método para reduzir o teor de ácidos hexenurônicos em uma polpa celulósica química e/ou melhorar o brilho de polpa celulósica química e utilização de uma haloperoxidase (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 002592-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO EM UM VEÍCULO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO EM UM VEÍCULO, E VEÍCULO COMPREENDENDO SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2016 002598-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA ALIVIAR GLICOTOXICIDADE E/OU RESTABELECE A FUNÇÃO DAS CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS EM UM PACIENTE (71) HYGIEIA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002825-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014



	(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TOPOGRAFIA DE SUPERFÍCIE HIDROFÓBICA OU SUPER-HIDROFÓBICA (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002837-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO PPO MUTADO, CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA VEGETAL MUTAGENIZADA, PLANTA, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA, SEMENTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, CASSETE DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR OU SELECIONAR UMA CÉLULA VEGETAL TRANSFORMADA TECIDO VEGETAL, PLANTA OU PARTE DA MESMA, COMBINAÇÃO ÚTIL PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMBINAÇÃO ÚTIL PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E USO DE UMA COMBINAÇÃO ÚTIL (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002927-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2014 (54) ELEMENTO DE FRICÇÃO (71) MIBA FRICTEC GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 003716-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) MÉTODO PARA MEDIR A EFICÁCIA DE BIOCIDA OU MECANISMO DE AÇÃO BIOCIDA POR CITOMETRIA DE FLUXO (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 003783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2014 (54) AMPLIFICADOR (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ZUMBIDO, APARELHOS PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DIGITAL E PARA DISTRIBUIÇÃO DE ESTÍMULO, E, MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO E PARA TRATAMENTO DE ZUMBIDO (71) NEUROMOD DEVICES LIMITED (IE)



(21) BR 11 2016 004312-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2014 (54) MÉTODO PARA ACIONAR UM VEÍCULO MOTORIZADO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 004367-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) MICROORGANISMO PARA PRODUÇÃO DE METIONINA COM ATIVIDADE DE METIONINA SINTASE E EFLUXO DE METIONINA AUMENTADOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004818-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) UM PROCESSO PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO E UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 005136-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM DE TERMOPLÁSTICO, USO DE COMPOSIÇÕES DE MODELAGEM DE POLIÉSTER E FIBRA, LÂMINA, OU MODELAGEM (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 005650-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) MONTAGEM DE MOLDE PARA MOLDAGEM POR MÁQUINA DE UM BLOCO PARA EDIFICAÇÃO VENTILADO E BLOCO PARA EDIFICAÇÃO VENTILADO (71) MARK E. LEE LUM (TT)
(21) BR 11 2016 005907-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO MÉDICA (71) ALLIANCE VASCULAR DEVICES LLC. (US)
(21) BR 11 2016 005956-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS DE MULTIMÍDIA (71) GCOA CO., LTD. (KP) ; WILUS INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INC. (KR)
(21) BR 11 2016 006675-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LIGNINA E COMPOSTO EPÓXI PARA REVESTIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA E USO DA MESMA (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 006884-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) BLOCO DE CONSTRUÇÃO TETRADECAEDRICO (71) HENG ZHANG (CN)
(21) BR 11 2016 007148-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE PONTO EM U MAGNÉTICO (71) Applied Medical Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 007673-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO ESPALHÁVEL CONTÍNUO DE GORDURA COMESTÍVEL (71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 007702-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUIR SÍLICA PRECIPITADA TRATADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E MATERIAL DE CARGA TRATADO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 007704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUIR SÍLICA PRECIPITADA TRATADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E MATERIAL DE CARGA TRATADO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008218-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) Sistema e método de monitoramento de filtro para um motor de combustão



	interna (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008300-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO, ARMÁRIO DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES, CONJUNTO DE COMPARTIMENTO MODULAR, MÉTODO PARA FABRICAR UNIDADES USANDO COMPONENTES MODULARES, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO MODULAR E CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO DE COMPARTIMENTO MODULAR (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 008673-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) MÉTODO PARA ALCANÇAR UM TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO DE UM POLÍMERO DE ÉTER POLICARBOXILATO EM UMA MISTURA DE CONCRETO (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2016 009050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) BEBIDA COM SABOR DE FRUTA RICA EM PROTEÍNA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA BEBIDA COM SABOR DE FRUTA RICA EM PROTEÍNA (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2016 009655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) Aduto promotor de adesão, aduto promotor de adesão polivalente, aduto promotor de adesão copolimerizável, aduto promotor de adesão contendo enxofre copolimerizável, composição e selante curado (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010186-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO DE PROJETO ÓPTICO DE UMA LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 010213-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GASIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA CARBONÁCEA (71) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2016 010614-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA FECHADURA DE CILINDRO (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(21) BR 11 2016 011072-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) COMPOSTO 7-BENZIL-4-(2-METILBENZIL)-2,4,6,7,8,9- HEXAHIDROIMIDAZO[1,2-A]PIRIDO[3,4-E]PIRIMIDIN-5(1H)-ONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2016 011343-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) COMPARTIMENTO CATÓDICO PARA BATERIA COM ELETRODO DE AR E BATERIA RECARREGÁVEL (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 011480-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) ARTIGO PARA FUMAR COM UM FILTRO INCLUINDO UMA CÁPSULA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 012131-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) PREVISÃO DE OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO A APLICAR SOBRE UM MOTOR (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 012266-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) MÉTODO PARA REDUZIR UMA QUANTIDADE DE ENERGIA NECESSÁRIA PARA PROCESSAR CORRENTES (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012283-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) Método para a produção de um produto à base de fibras (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2016 012452-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014



	(54) TONER, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 012533-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GÁS DE AMONÍACO E CO2 PARA UM PROCESSO DE SÍNTESE DE UREIA (71) THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 013079-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE SUBSTRATOS, ESTRUTURA COMPOSTA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, CORREIA ELÁSTICA E MÉTODO PARA EMENDA DE CORREIAS ELÁSTICAS (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2016 013475-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA UM CABO DO FUNDO OCEÂNICO, E MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM CABO DO FUNDO OCEÂNICO (71) MAGSEIS AS (NO)
(21) BR 11 2016 014169-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO PALATÁVEL PARA CÃES (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
(21) BR 11 2016 014513-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO A PARTIR DE CÉLULAS MICROBIANAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 014517-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM ÓLEO MICROBIANO COMPREENDENDO UM OU MAIS ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS DE UMA OU MAIS CÉLULAS MICROBIANAS (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(21) BR 11 2016 014518-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/12/2014 (54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO A PARTIR DE CÉLULAS MICROBIANAS E ÓLEO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 014636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE RADIAÇÃO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 014689-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) GENE INSETICIDA DERIVADO DE SER HUMANO E PEPTÍDEO INSETICIDA CODIFICADO PELO MESMO E APLICAÇÃO DOS MESMOS (71) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2016 015410-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) BOMBA, MOTOR E CONJUNTO PARA A ENTREGA DE AGENTE BENÉFICO (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015819-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) Método para o processamento, por tratamento de separação, de uma mistura de gás que é formada a partir de um fluxo de produto de um reator para sintetizar éter de dimetila a partir do gás de síntese (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 015879-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) MODULADORES HETEROCÍCLICOS DE SÍNTESE DE LIPÍDEOS PARA USO CONTRA CÂNCER E INFECÇÕES VIRAIS (71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2016 015927-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMULSÃO QUE COMPREENDE UM TRIGLICERÍDEO E UM HIDROLISADO DE PROTEÍNA MARINHA (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2016 016014-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015



	(54) Gene resistente a inseto derivado de ser humano e anticorpo de cadeia única de idiótipo de anti-toxina cry1b codificado pelo mesmo e sua aplicação (71) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2016 017590-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) REVESTIMENTO DE TEXTURA, ANTIRREFLEXO PARA EMPACOTAMENTO (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2016 017783-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2015 (54) FECHO INVIOLÁVEL (71) GCL INTERNATIONAL S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2016 018185-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) CÉLULA SECUNDÁRIA ALCALINA (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 018264-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) CÁPSULA PARA BEBIDAS (71) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2016 018327-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) PARTÍCULA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA, MASSA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA PARTÍCULA (71) REVOLYMER (U.K) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 018337-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2015 (54) ARTICULAÇÃO ARTIFICIAL DE JOELHO (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 018461-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2015 (54) Processo para preparar um pó ou um grânulo, pó ou grânulo, uso de um pó ou um grânulo, e, agente de limpeza (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 018465-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/01/2015 (54) JUNTA DE FLUIDO VEDADA (71) SOFEC , INC (US)
(21) BR 11 2016 019087-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) PRENSA DE MESA ROTATIVA E UM MÉTODO PARA PROVER AJUSTE DE PELO MENOS UM COMPONENTE AUXILIAR DE UMA PRENSA DE MESA ROTATIVA (71) GEA PROCESS ENGINEERING NV (BE)
(21) BR 11 2016 019215-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) Grão abrasivo à base de óxido de alumínio eletrofundido com um revestimento de superfície compreendendo óxido de titânio e/ou carbono, e seu método de produção (71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 019265-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) BALDE PARA UM ELEVADOR DE BALDE, ELEVADOR DE BALDE CENTRÍFUGO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM BALDE PARA UM ELEVADOR DE BALDE (71) TAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019459-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE INFLAÇÃO DE TRAMA (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2016 019625-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 020070-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA ACIMA DE UMA REGIÃO DA SUBSUPERFÍCIE DA TERRA, MÉTODO DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA PARA HIDROCARBONETOS E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)



(21) BR 11 2016 020409-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA PRODUZIR POTÊNCIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA GERAR POTÊNCIA (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020951-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) Alimentação de ruminante granulada, e, processo para preparação de uma alimentação de ruminante (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 020954-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA FORMAR UM PISO ELEVADO OU PAVIMENTO (71) BURGER ET CIE (FR)
(21) BR 11 2016 021536-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) SUPORTE DE AMOSTRAS DE NÚCLEO PARA UTILIZAÇÃO COM UM ESPECTRÔMETRO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR OU INSTRUMENTO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) DAEDALUS INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2016 021623-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2015 (54) MÉTODO PARA A CIMENTAÇÃO DE UMA COLUNA TUBULAR NO INTERIOR DE UMA ABERTURA DE POÇO A PARTIR DE UMA UNIDADE DE PERFURAÇÃO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021784-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) INSERTO VAGINAL ARMAZENADO, E, ARRANJO DE INSERTOS VAGINAIS ARMAZENADOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021793-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA SENSOR (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)



(21) BR 11 2016 021849-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UMAPLACA DE VIDRO DE SILICATO DE LÍTIO E DE UMA PLACA DEVITROCERÂMICA DE SILICATO DE LÍTIO, SEU USO, E PRODUTO ODONTOLÓGICO (71) DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 021943-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2015 (54) SISTEMAS DE INTERFACE PARA USO COM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 022538-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 022592-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) FOLHA OU BLOCO BRUTO PRÉ-REVESTIDO, BLOCO BRUTO SOLDADO, PARTE OBTIDA POR AUSTENITIZAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA UMA PARTE ENDURECIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BLOCO BRUTO SOLDADO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BLOCO BRUTO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2016 022725-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) Composto, processo para a fabricação de um composto, composição, tinta, tinta de impressão, tinta de impressão de jato de tinta, pasta de impressão e banho de tingimento (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 022905-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) DISPOSITIVO DE ANASTOMOSE MÉDICA (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 023045-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UMA COBERTURA E PROCESSO PARA



	O DIMENSIONAMENTO DA MESMA (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 023151-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES ADOÇANTE E COMPOSIÇÕES DE ADOÇANTES (71) DOUXMATOK LTD (IL)
(21) BR 11 2016 023211-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO CONFORMADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2016 023275-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) Dispositivo para tratamento de túneis através de enfilagens tubulares auto-revestidas e auto-injetáveis (71) MÁRCIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2016 023458-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) MÉTODO PARA FERTILIZAR OU BIOESTIMULAR PLANTAS E USO DE AO MENOS UM FRUTOOLIGOSSACARÍDEO (FOS) (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 023793-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) Correia transportadora e módulo de correia transportadora (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2016 025027-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) Método para formação de um fertilizante encapsulado (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 025214-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) CONJUNTO DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)



(21) BR 11 2016 025572-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) DISPOSITIVOS PARA A GERAÇÃO DE GÁS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PURIFICADO (PHPG) E ESTRUTURA DE SUBSTRATO PERMEÁVEL AO AR (71) SYNEXIS LLC (US)
(21) BR 11 2016 025643-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) APARELHO PARA ANCORAR UM TUBULAR TRANSFORMÁVEL EM UM POÇO E MÉTODO DE ANCORAGEM DE UM TUBULAR TRANSFORMÁVEL EM UM POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 025782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) ?MÁSCARA DE MERGULHO? (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 11 2016 025813-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) SISTEMA DE SENSOR PARA IMPLANTAR EM OU PRÓXIMO AO LEITO MARINHO EM LEVANTAMENTOS SÍSMICOS MARINHOS (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2016 025943-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE DESPRESSURIZAÇÃO (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 026503-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) CONJUNTOS E BANDEJAS DE GERENCIAMENTO DE FIBRA E DISPOSITIVOS DE INTERFACE DE REDE QUE INCORPORAM TAIS CONJUNTOS E BANDEJAS (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 026997-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) FERRAMENTA DE ACESSO DE COMPONENTE ELETRÔNICO REMOVÍVEL PARA UM SISTEMA DE FUNDO DE POÇO



(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)	
(21) BR 11 2016 027304-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2015 (54) APARELHO DE INDUÇÃO ESTACIONÁRIO MOLDADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2016 027343-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) BAGAGEIRO ACIMA DA CABEÇA PARA AVIÕES E AVIÃO COM UM ELEMENTO ESTRUTURAL (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2016 027570-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO AMÔNIO QUATERNÁRIO, UM POLISSACARÍDEO CATIÔNICO E UM POLISSACARÍDEO NÃO IÔNICO, RECIPIENTE QUE CONTÉM A COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2016 027612-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) Sistema para acionar pelo menos uma de duas ou mais válvulas do motor em um motor de combustão interna (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027628-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) TELA DE CAPTAÇÃO, CIRCUITO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO E APARELHO DE TELA DE CAPTAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 027712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) LENTE DE ADIÇÃO PROGRESSIVA (71) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH)
(21) BR 11 2016 027790-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) PAINEL DE ESCURECIMENTO TRANSPARENTE, DISPOSITIVO DE



	EXIBIÇÃO USADO NA CABEÇA DE REALIDADE MISTURADA PERTO DE OLHO E MÉTODO PARA USO COM CAMADA DE DISPOSITIVO DE PARTÍCULAS SUSPENSAS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 027844-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) SISTEMA DE ENERGIA QUE GERA PELO MENOS UMA DENTRE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA TÉRMICA (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028000-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) Derivados de alça de di-hidropirimido como um inibidor de hbv (71) QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 028009-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) Uso de um inibidor temporário de um gene p53 para profilaxia de lesão de isquemia-reperfusão (iri) em um rim em risco de iri (71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028078-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIOS QUE CONTÊM IMIDAZOL (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028080-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO QUATERNIZADOS POR EPÓXIDO (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028210-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE SUTURA PARA SUTURAR UMA ABERTURA EM UM TECIDO (71) MEDEON BIODESIGN, INC. (TW)
(21) BR 11 2016 028264-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (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
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2016 028327-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/05/2015
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE NERVURAS E ESTRUTURAS RETICULARES, NERVURA PARA SUPORTAR E CONSOLIDAR UMA ESCAVAÇÃO E MÉTODO PARA SUA INSTALAÇÃO
(71) OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2016 028445-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/06/2015
(54) FILME ORIENTADO COM RESISTÊNCIA À ABRASÃO, CLAREZA E CONFORMABILIDADE, CONJUNTO DE RÓTULO COMPREENDENDO O FILME E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO ROTULADO
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 029225-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2014
(54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 029511-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DINÂMICO DE CABO INSTRUMENTADO REBOCADO EM ÁGUA.
(71) KONGSBERG SEATEX AS (NO)

(21) BR 11 2016 029598-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR UM PRODUTO AVÍCOLA DE PERNA INTEIRA DEPENDADA
(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 029725-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2015
(54) Composição ativa em condição ambiente para remoção de manchas, dispositivo de pré-tratamento, método para remover uma mancha de um substrato manchado e uso de um éster alquílico de arginina
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2016 029819-5 A8 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CRIAR UMA CONEXÃO TUBULAR DE VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 030597-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA MITIGAR LESÕES CRANIANAS TRAUMÁTICAS E OUTRAS CAUSADAS POR FORÇAS CONCUSSIVAS OU DE EXPLOÇÃO (71) TBI INNOVATIONS, LLC., (US) ; THORNHILL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000158-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO MAXILOMANDIBULAR FLEXÍVEL (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000179-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) ANÁLISE DE PEGADA DE DESLOCAMENTO PARA SELECIONAR LINHAS CANDIDATAS PARA PESQUISA SÍSMICA (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 000268-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) UNIDADE DE GUIA PARA ATUADOR (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 001177-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) Método de purificação e de potenciação da liberação de poliovírus a partir de uma colheita de cultura celular bruta contendo poliovírus e uso de um detergente catiônico (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 001252-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) Processo para controlar a fermentação de substrato contendo CO (71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 001447-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) ASSENTO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM ASSENTO DE



	VEÍCULO (71) FAURECIA SIÈGES D'AUTOMOBILE (FR)
(21) BR 11 2017 001615-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 001768-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) FECHAMENTO DE EXTREMIDADE METÁLICA VENTILADA (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 002005-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) Estrutura S de assento de avião (71) EPSILON COMPOSITE (FR)
(21) BR 11 2017 002290-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE GUIA DE ONDAS ÓPTICO DE DIFRAÇÃO PARA EXPANSÃO DA PUPILA DE SAÍDA. (71) WAVE OPTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 002415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2015 (54) CAIXA DE PAPELÃO DE EMBALAGEM E FOLHA EM BRANCO PARA CAIXA DE PAPELÃO DE EMBALAGEM (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 002432-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) CONTROLADOR E SISTEMA DE CURA (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002454-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) CARNEIRA PARA SUPORTE DE DISPOSITIVO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 002501-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/08/2015 (54) DISPOSITIVOS INTEGRADOS, SISTEMAS, MÉTODO DE DETECÇÃO DE PRESENÇA DE MOLÉCULA EM AMOSTRA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE DISPOSITIVO INTEGRADO E MÉTODO DE ANÁLISE DE ESPÉCIME (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 002569-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) Composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 002677-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) Tanque de separação de fases para remover um contaminante de um fluido ou separar uma fase de um fluido multifásico que é introduzido no tanque (71) EXTERRAN WATER SOLUTIONS ULC (CA)
(21) BR 11 2017 002842-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS COM DIÓXIDO DE SILÍCIO E PELO MENOS UM OUTRO COMPOSTO (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2017 003257-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) Método para armazenar de maneira intermediária produtos semifinalizados cilíndricos de comprimento duplo (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 003459-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) CONJUNTO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDAS, TORNEIRA, E, MÉTODO PARA RESFRIAR BEBIDAS (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 003592-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) BAGAGEIRO ACIMA DA CABEÇA PARA AVIÕES (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2017 003772-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015



	(54) MONTAGEM DE LIGAÇÃO DE LOOP RESSONANTE DE AERONAVE (71) ELDEC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 004051-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2015 (54) GERADOR DE PULSO DE FIBRA PARA EMISSÃO DE UM TREM DE PULSOS (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 004339-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA AQUOSA PARA LAVAGEM DE ROUPA, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAR UM TÊXTIL (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 004499-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) PILHA DE BOMBAS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR FORÇA NUMA PILHA DE BOMBAS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004508-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2015 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE QUE INTERCONECTA MÚLTIPLOS TUBOS DE LUZ, E CONVERSOR PARA TELEVISÃO (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 11 2017 004603-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE MANCHAS EM UMA TELA DE PROJEÇÃO E SISTEMA DE VIBRAÇÃO PARA UMA TELA DE PROJEÇÃO (71) REALD INC. (US)
(21) BR 11 2017 004653-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2015 (54) RECIPIENTE PARA RECEBER E ARMAZENAR LÍQUIDOS E MATERIAIS VISCOSOS, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E USO DO MESMO (71) MT AEROSPACE AG (DE)
(21) BR 11 2017 004662-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO POR MOLDAGEM INTEGRAL DE UM



	MEMBRO NÚCLEO DO ASSENTO DE UM VEÍCULO E MEMBRO NÚCLEO DO ASSENTO DE UM VEÍCULO (71) JSP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 004751-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 004791-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 004978-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 005322-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM UM BRAÇO DE APERTO INTEGRAL RETRÁTIL (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 005729-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) AQUISIÇÃO DE EMISSÕES MISTURADAS DE FONTES INDEPENDENTES COM REGISTRO DE PERFIL SÍSMICO VERTICAL (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2017 006133-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) PARTE DE ALOJAMENTO PARA UM AUTOINJETOR, E DISPOSITIVO AUTOINJETOR (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; BESPAC EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 006416-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA MEIO GASTROINTESTINAL PARA PROPORCIONAR PERFIL APERFEIÇOADO DE MICROBIOMA E



	METABÓLICO (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2017 006653-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO ANIMAL (71) XEROS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 006719-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) SERVOVÁLVULA DE DOIS ESTÁGIOS. (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2017 006747-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006951-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE ROTULAÇÃO DE SERINGA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 006960-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) EMBALAGEM DE PAPELÃO E FOLHA DE PAPELÃO (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007484-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2017 007533-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) ADESIVOS DE COLAGEM A QUENTE (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) DISPOSITIVO DA PALHETA DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 007717-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) APARELHO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPAR UMA JANELA ÓPTICA DE UM CORPO ÓPTICO ALOJANDO UM DISPOSITIVO ÓPTICO (71) NIMA NABAVI (CA)
(21) BR 11 2017 007839-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2015 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO E MÉTODO PARA UMA ESTRUTURA ESPACIAL A SER DETECTADA POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO UMA TELA SENSÍVEL AO TOQUE (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008480-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) SACHÊ DE EMBALAGEM DE SÊMEN ANIMAL DILUÍDO PRÓPRIO PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, EM PARTICULAR DE ESPÉCIES SUÍNAS; E SISTEMA COMPREENDENDO O MESMO (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 008874-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) SISTEMA DE TRINCO, COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO DE AERONAVE E MÉTODO PARA ABRIR UM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO (71) C&D ZODIAC, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008895-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE UMA LINHA DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO PARA O MONITORAMENTO DE UMA LINHA DE PROCESSAMENTO (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2017 008961-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) PRECURSOR DE RECIPIENTE, PROCESSO, RECIPIENTE FECHADO E USO DO PRECURSOR DE RECIPIENTE (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 008980-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015



	(54) APARELHO DE EXERCÍCIO (71) SCULPTED PARTNERS LLC (US)
(21) BR 11 2017 009044-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 009581-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2015 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 009742-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) CONJUNTO QUE COMPREENDE UMA EMBALAGEM DE AUXILIARES PARA A PROTEÇÃO DE LAVOURAS, CAIXA QUE COMPÕE UM CONJUNTO E MÉTODO DE ESPALHAMENTO (71) BIOLINE FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 009887-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM TAMPÃO CONFORMADO DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009897-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) DISPOSITIVO PARA A RECONSTRUÇÃO DA COIFA DOS ROTADORES COMPREENDENDO UM ELEMENTO PLANO (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2017 009995-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) Método para produzir 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 (71) TABLEMARK CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010164-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) POLÍMEROS DE ETIL SILICATO ESTÁVEIS E MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS.



	(71) SILBOND CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010176-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE E ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 010217-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) PAINEL DE GIPSITA (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2017 010243-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) CARTUCHO DESCARTÁVEL, SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÍQUIDO (71) APIQE HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010332-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) Composição, método de tratamento de formação subterrânea, e uso de um composto no tratamento de formação subterrânea (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010676-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO DE NANOPARTÍCULAS LÍQUIDA ESTÁVEL, EMULSÃO DE NANOPARTÍCULAS, E MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM SISTEMA DE PARTÍCULAS DE NANOLIPÍDIO LÍQUIDO PARA UM ALVO (71) ORO AGRI, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011428-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) COMPONENTES DE REVESTIMENTO DE CURA POR RADIAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE COMPONENTES E O USO DOS MESMOS EM SUBSTRATOS COM REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011491-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015



	(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO EM ESTRUTURAS CILÍNDRICAS (71) REXAM BEVERAGE CAN EUROPE LIMITED (GB) ; BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2017 011717-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 011839-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE EMPACOTAMENTO PARA MEDICAMENTOS (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011867-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO DE VEÍCULOS COM, PELO MENOS, UM ALOJAMENTO FABRICADO DE MATERIAL SINTÉTICO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012194-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2015 (54) ?APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAR PRODUTO EM CONTÊINERES? (71) ELOPAK AS (NO)
(21) BR 11 2017 012454-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2015 (54) TELHA QUE CONTÉM FIBRA, MATERIAL DE MOLDAGEM PARA PRODUZIR TELHA QUE CONTÉM FIBRA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 012552-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) CORPO DE DISPENSAÇÃO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAIS A UM LÍQUIDO, UNIDADE DE UMA TAMPA DE FECHO PARA UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO E UM CORPO DE DISPENSAÇÃO E PROCESSO PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAIS DE UM CORPO DE DISPENSAÇÃO (71) MORADI CONSULTING GMBH (AT)



(21) BR 11 2017 012620-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 012737-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) Grafite de lápis de papel e lápis para papel (71) CONTE (FR)
(21) BR 11 2017 012789-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) Grafite de lápis de cor e lápis de cor (71) CONTE (FR)
(21) BR 11 2017 012924-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2017 013295-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) CATETER URINÁRIO INTERMITENTE, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM CATETER URINÁRIO (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2017 013424-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) SISTEMA DE RESPIRAÇÃO POR VENTILADOR (VBS), E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 013518-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) PROCESSO PARA ANCORAGEM EM MALHA DE ESTRUTURAS ANULARES, E, APARELHO PARA ANCORAGEM EM MALHA DE ESTRUTURAS ANULARES (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013554-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE ESPOLETA DE ÓXIDO DE TUNGSTÊNIO (71) GENERAL DYNAMICS, OTS - CANADA, INC. (CA)



(21) BR 11 2017 013665-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) UM MECANISMO DE CONTROLE DE FLEXÃO E UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MECANISMO DE CONTROLE DE FLEXÃO (71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 013688-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) Método para a preparação de um produto de queijo cremoso, composição e seu uso (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
(21) BR 11 2017 013691-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO EM MULTIESTÁGIO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 013695-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) EMBALAGEM RESSELÁVEL E FLEXÍVEL DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013972-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE NA FORMA DE UM TRANSPORTADOR DE SUSPENSÃO E MÉTODO PARA ENCHER AS BOLSAS DE UM DISPOSITIVO (71) FERAG AG (CH)
(21) BR 11 2017 013999-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO BIFIDOBACTERIUM LACTIS (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2017 014230-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) Combinação sintética e métodos para preparar uma semente compreendendo uma população de endófitos, e para modular uma característica de planta



(71) INDIGO AG, INC. (US)	
(21) BR 11 2017 014867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) Método de fabricação de um produto de bebida solúvel adoçado, cartucho para produzir uma dose única de uma bebida e componente de bebida solúvel adoçado (71) STARBUCKS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 015414-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2015 (54) MÁQUINA FRESADORA PARA SUPERFÍCIES E PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS E PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO DA MESMA (71) AQUATEC „IQ“ (AT)
(21) BR 11 2017 015429-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) PINO LONGADO PARA APLICAÇÃO DE UM FIXADOR EXTERNO (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 015623-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL OU PRÉMISTURA DE RAÇÃO, MÉTODO PARA MELHORA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL E PARA ALIMENTAÇÃO DE UM ANIMAL, E, USO DE UMA CEPA DE BACILLUS (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 015863-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM ADAPTADOR DE ENCHIMENTO E ADAPTADOR DE ENCHIMENTO PARA ENCHIMENTO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS COM AGENTE REFRIGERANTE R744 (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015943-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) “Conjunto de concentradores de sensor submarino, e, sensor submarino” (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2017 016278-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) AGENTE PREVENTIVO E/OU TERAPÊUTICO DE DOENÇA IMUNE



(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)	
(21) BR 11 2017 016450-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) "Conjunto e aparelho adaptado para ser disposto dentro de um poço, e, método para constituir uma conexão entre uma primeira e segunda juntas de completação" (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016728-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2016 (54) MATERIAL REFRACTÁRIO MONOLÍTICO ISOLANTE. (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 017791-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO DE UM ACESSÓRIO EM UMA ARMA DE FOGO (71) MATTHIAS WILLMANN (DE)
(21) BR 11 2017 018290-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) Kit de análise de amostra e método de análise de amostra utilizando o mesmo (71) MASTAPLEX LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 018805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO PARA MELHORA DO CRESCIMENTO DE MILHO. (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 018835-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) SISTEMA DE MONTAGEM, E, PROJÉTIL. (71) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 019197-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) CÁPSULA ADAPTADA PARA CONTER SUBSTÂNCIA LÍQUIDA E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDA (71) ASI PRESHEL (IL)
(21) BR 11 2017 019208-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/03/2016 (54) MISTURAS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS, PARA O CONTROLE DE NEMATOIDES, MÉTODO NEMATICIDA E SEMENTES (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019661-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) DISPOSITIVO DE ENCURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO E PROCESSO DE ENCURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO PELO DISPOSITIVO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 020521-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2016 (54) CARTUCHO MONTÁVEL EM UM APARELHO DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO E APARELHO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 020845-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURAR E REMOVER MATERIAL MAGNÉTICO DE UM FLUXO DE MATERIAL (71) JAGTECH AS (NO)
(21) BR 11 2017 021524-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) PNEUMÁTICO MUNIDO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2017 021813-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS, E SISTEMA PARA A FORMAÇÃO DE EMBALAGENS REFORÇADAS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021919-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) Processo para pré-tratamento de bobina contínua (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2017 022419-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015



	(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE RECIPIENTE E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE RECIPIENTE (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022440-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2016 (54) PROCESSO DE MELHORIA DO RENDIMENTO E DA QUALIDADE DA CARNE E APARELHO PARA APLICAR UMA FORÇA DE TRAÇÃO A UMA CARÇAÇA (71) DEVRONE UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2017 022520-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2016 (54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022524-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2016 (54) MATERIAL POLIMÉRICO MESOPOROSO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PURIFICAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE COMPOSTOS EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA REMOVER COMPOSTOS DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO, PARA PREPARAR UM MATERIAL POLIMÉRICO POROSO E UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 022763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O TRANSPORTE DE OBJETOS, TAIS COMO RECIPIENTES, GARRAFAS, EMBALAGENS, ARTIGOS DE EMBALAGEM (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022809-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS. (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 023096-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) ADITIVOS NÃO-SILICONADOS EM MATERIAIS DE REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)



(21) BR 11 2017 023136-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) REFECHAMENTO RESISTENTES A PÓ (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 023174-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UMA PASTA FLUIDA QUE CONTÉM COMPONENTES ORGÂNICOS (71) SCW SYSTEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023342-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) RECIPIENTE QUE TEM BORDA CURVA MELHORADA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 023356-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) RECIPIENTE COM BORDA CHANFRADA MELHORADA E MATRIZ BRUTA LAMINAR COM BASE EM FIBRA DE CELULOSA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 023534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E SEMENTE REVESTIDA (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 023828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2017 024139-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) BANCO PARA VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 024210-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) MEIO DE PRENDEDOR METÁLICO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, PROCESSO PARA REVESTIMENTO.



(71) LUBO GLOBAL INNOVATION B.V. (NL)	
(21) BR 11 2017 024378-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2016 (54) SUPRIMENTO DE MATERIAL DE ESTOQUE LAMINADO ADEQUADO PARA USO EM UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE SUPORTE PARA TRANSPORTE (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2017 024785-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO (S) -3 -{4 -[5 -(2 -CICLOPENTIL -6 -METOXI -PIRIDIN -4 -IL) -[1,2,4] OXADIAZOL -3 -IL] -2 -ETIL -6 -METIL -FENOXI} -PROPANO -1,2 -DIOL (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2017 025020-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025365-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, E, SUSPENSÃO AQUOSA (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2017 025663-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO EM MÚLTIPLAS CAMADAS (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025717-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025944-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) FORNO DE INJEÇÃO SÔNICA (71) VERALLIA FRANCE (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2017 026459-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2017 026650-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE METILOBACTERIUM ANTIFÚNGICAS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027033-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA DE AEROSSOL E VÁLVULA DE AEROSSOL (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 027125-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FIXAÇÃO DE UM MATERIAL DE TRATAMENTO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FIO (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2017 027131-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) Artigo de fabricação e resina polimérica preenchida (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027193-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, DE ALTO DESEMPENHO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DA MESMA. (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027219-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) DISPOSITIVO PARA INJETAR UM COMPOSTO EM PÓ, MÉTODO PARA TRATAR GASES DE ESCAPE E TUBO DE FORNALHA (71) SA LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2017 027779-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 31/03/2016 (54) APARELHO PARA CARREGAR MATERIAL PARTICULADO PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA CARREGAR UM RECIPIENTE COM MATERIAL PARTICULADO (71) ALEX DELMONI (AU)
(21) BR 11 2017 027906-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) TORNEL PARA A TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS DE ALTA PRESSÃO, PILHA DE TORNÉIS E EMBARCAÇÃO PARA OPERAÇÕES EM ALTO MAR COMPREENDENDO UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO DE TORRE (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
(21) BR 11 2017 028392-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) Método para fabricação de estrutura de gume cortante, lâmina e caixa de lâminas (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2017 028399-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) ESTRUTURAS DE GUME CORTANTE POLIMÉRICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2017 028421-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) EMBALAGEM COM ZÍPER UNISSEX COM BOCA AMPLA (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2018 000043-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) CERA DE CASCA DE ARROZ POLAR MODIFICADA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO, E PRODUTO OBTIDO A PARTIR DA MESMA (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2018 000120-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2016 (54) LANÇADEIRA DE TEAR (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2018 000291-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016



	(54) Mantas de eletreto que compreendem aditivos acentuadores de carga (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000308-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) Compostos heterocíclicos como pesticidas, composição, e método para controle de uma ou mais pestes (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 000528-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2018 000547-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2016 (54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE PRODUTOS (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2018 000599-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000755-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) INCINERADOR DE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA EM ALTA TEMPERATURA (71) SHIN POONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 000786-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) USO DE B. longum ATCC BAA-999 NA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL PARA TRATAR DEPRESSÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 000787-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) APARELHO PARA SEPARAR UMA MANGA DE CONE DE UMA PILHA ANINHADA DE MANGAS DE CONE E PROCESSO QUE IMPLANTA O APARELHO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2018 000807-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE BENEFICIADOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 001143-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE CALÇADOS (71) CIUCANI MOCASSINO MACHINERY S.R.L (IT)
(21) BR 11 2018 001402-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) PÓ DE POLIETILENO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SEU USO PARA ROTOMOLDAGEM (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 001475-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) APARELHO PROJETADO E CONFIGURADO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS; DISPOSIÇÃO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS E MÉTODO PARA ANESTESIAR AVES VIVAS (71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 001492-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 001503-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇA DE PLANTA (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 001569-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) Formulações adjuvantes agrícolas, seus usos e método para a preparação de uma mistura para tanque (71) RHODIA OPERATIONS (FR)



(21) BR 11 2018 001643-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO ADITIVO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODOS PARA SUA PREPARAÇÃO E PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UM MOTOR E USO DE ADITIVO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001750-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2016 (54) GÉIS SELANTES, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS E USO DOS MESMOS EM COMPOSTOS SELANTES PARA PNEUS AUTOSSELANTES (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001905-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) USO DE UMA PELÍCULA DE REVESTIMENTO QUE CONTÉM FLUOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002018-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) Componente catalisador pré-polimerizado, sistema de catalisador e processo em fase gasosa para polimerização de olefinas (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002045-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE UM ANIMAL, USO DE UM COMPLEXO DE FE(III) PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO DITO COMPLEXO (71) AKESO BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002057-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) Esteira de formação para uso na produção de um substrato não tecido (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 002083-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) ?UNIDADE DE APLICAÇÃO PARA APLICAR TAMPAS SOBRE GARGALOS DE RECIPIENTES? (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 002141-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) RECIPIENTE DE PALETE (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 002579-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE NANOCELULOSE NÃO MODIFICADAS NA SUPERFÍCIE (71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 002931-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) SISTEMA FIXADOR (71) INFASSTEC INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2018 002946-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, MISTURA SECA OU MISTURA DE FUSÃO, ESTRUTURA DE CAMADAS MÚLTIPLAS E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 003092-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE BETUME MODIFICADO COM BORRACHA USANDO BORRACHA VULCANIZADA (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003121-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) PRODUTO DE AGENTE DE LIMPEZA E USO DO MESMO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 003324-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2015 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOVER DIÓXIDO DE ENXOFRE DO GÁS DE COMBUSTÃO (71) MARSULEX ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, CORP (US)
(21) BR 11 2018 003329-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO NÚCLEO/CASCA COMO AGENTES DE



	COLAGEM DE SUPERFÍCIE (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 003350-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) ENDURECEDORES DE POLIURETANO BLOQUEADOS PARA ADESIVOS DE EPÓXI (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 003381-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2016 (54) MÉTODOS PARA DIMINUIR O TEOR DE ALDEÍDO EM UM MATERIAL POLIMÉRICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO A PARTIR DE UM MATERIAL POLIMÉRICO (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003401-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) ADESIVOS DE EPÓXI ENDURECIDOS DE UM COMPONENTE COM ADESÃO MELHORADA A SUPERFÍCIES OLEOSAS E ALTA RESISTÊNCIA À LAVAGEM (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 003465-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) APARELHO E MONTAGEM RESISTENTES À CRIANÇA (71) CVS PHARMACY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003972-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) Processo (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004233-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR UMA FITA DE FIBRA EM UM VASO (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 004235-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO CONTENDO PENFLUFENO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 004306-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE, REVESTIMENTO, E ITEM (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 004317-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO À BASE DE OLEFINA FUNCIONALIZADO E CONFIGURAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO PARA FORMAR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO À BASE DE OLEFINA FUNCIONALIZADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 004446-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO POLIASPÁRTICO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 004574-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) ACESSÓRIO COM COPOLÍMERO DE MULTIBLOCO DE ETILENO/A-OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 004575-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA (71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004613-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005162-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2016 (54) Uso de lubabegron para redução de emissões bovinas (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 005298-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016



	(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, POLÍMERORETICULADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005749-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) Composição para cuidado oral (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 005785-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) CONTÊINER-PALETE (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006106-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) TELA DE PAPEL DE PONTEIRA, BOBINA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2018 006147-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CREME DE CHOCOLATE E/OU DE RECHEIO, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CREME DE CHOCOLATE E/OU RECHEIO DE CONFEITARIA (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 006153-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) PELÍCULA DE INTERCAMADAS PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 006183-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) PRÓ-CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 006198-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) DERIVADOS HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS



	SUBSTITUÍDOS POR 2-(HET)ARILA COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 006630-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) Composto derivado de oxadiazol microbiocidas, composição agroquímica compreendendo o referido composto, método de controle ou prevenção da infestação de plantas úteis por microrganismos fitopatogênicos e uso de um composto (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 006770-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) Produto alimentício texturizado e seus processos de fabricação (71) GOLD&GREEN FOODS OY (FI)
(21) BR 11 2018 006814-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) Artigo tendo uma superfície microestruturada (71) BVW HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2018 007003-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) APARELHO PARA EMBALAR AS RESPECTIVAS PORÇÕES DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO PASTOSO (71) CORAZZA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 007157-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) APARELHO BASEADO EM CATETER (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007470-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA E FIBRA, FILME OU MOLDAGEM (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 007929-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (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 (71) AGROTECNOLOGIAS NATURALES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 008139-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS PASSANDO ÁGUA QUENTE EM UMA CÁPSULA CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTAR (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 008202-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) Método de formação de cerdas (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008276-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) "Dispositivo de notificação veicular" (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 008284-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) EMULSÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008453-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) Alimento ou suplemento para animais de estimação, seu método de preparação, kit e uso de composição antioxidante (71) SPECIALITES PET FOOD (FR) ; ACTIV'INSIDE (FR)
(21) BR 11 2018 008575-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO QUE COMPREENDEM UM DERIVADO DE (TIO)CARBOXAMIDA E UM COMPOSTO FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, E USO DE TAIS COMBINAÇÕES (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2018 008687-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) FRITADEIRA À BASE DE AR, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INGREDIENTES ALIMENTÍCIOS EM UMA FRITADEIRA À BASE DE AR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008786-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE LÂMINA EM VIDRO E MONTAGEM DE DETECÇÃO DE LOCALIZAÇÃO (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008814-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) "Método de monitoramento de integridade em tempo real de tubos terrestres" (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009499-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) RECIPIENTE DE COMPRESSÃO (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009731-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2016 (54) Tablete de tempero ou de caldo culinário, método para reduzir o pós-endurecimento de um tablete de tempero ou de caldo e uso do tablete de tempero ou de caldo (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009737-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2016 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, MÉTODO PARA A SUA OPERAÇÃO E SISTEMA COM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 010200-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) Dose de um suplemento alimentar, uso da dose do suplemento alimentar, e composição alimentar. (71) DOUBLEGOOD AB (SE)



(21) BR 11 2018 010659-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) Composição termicamente esterilizada, seu processo para sua preparação, e usos de proteína de soro do leite. (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010662-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) ?MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO? (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 010729-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO, FERRAMENTA DE SELAGEM PARA UMA MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA VARIAÇÃO REVERSÍVEL DO VOLUME DE UMA MATRIZ EM UMA FERRAMENTA DE SELAGEM (71) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011198-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) MÓDULO PARA INFUSÃO, MÓDULO DE RECONHECIMENTO DE CÁPSULA E MÁQUINA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 011484-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FORÇA DE CARGA DE TOPO (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 011675-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) RESINAS DE POLIETILENO DE DENSIDADE ALTA TENDO BOA RESISTÊNCIA A IMPACTO EM BAIXA TEMPERATURA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 012057-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2016 (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A LIBERAÇÃO DE POLÍMEROS DAS SUPERFÍCIES DE METAL AQUECIDAS



(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)	
(21) BR 11 2018 012064-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) VÁLVULA DE SELEÇÃO, UNIDADE PARA MISTURA DE INGREDIENTE DE BEBIDAS, E, MÁQUINA E SISTEMA PARA PREPARO DE BEBIDAS (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012223-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) MEMBRANA DE CAMADA ÚNICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA, DISPOSITIVO DE CULTURA CELULAR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CULTURA CELULAR, USOS IN VITRO DA MEMBRANA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM TECIDO BIOLÓGICO RECONSTRUÍDO IN VITRO E USO DE UM TECIDO BIOLÓGICO RECONSTRUÍDO IN VITRO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 012805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) TAMPA COROA METÁLICA COM SAIA DE FECHAMENTO (71) FÁBRICAS MONTERREY, S.A. DE C.V. (MX) ; GILBERTO ROBLES GONZÁLEZ (MX) ; ERIC GERARDO RODRÍGUEZ BALBUENA (MX) ; ROMUALDO SEGURA RUIZ (MX)
(21) BR 11 2018 012950-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) PRODUTOS LÁCTEOS ADOÇADOS COM GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL E ENZIMA LACTASE (71) DANONE US, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013286-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) APARELHO PARA DISTRIBUIR PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO QUE COMPREENDE MATERIAL PARTICULADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 013337-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO PARA FORMAR TUBO DE EMBALAGEM PRINCIPAL PARA TAMPÕES (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 013523-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) AGENTE DE RETICULAÇÃO DE CARBOIDRATOS (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 013888-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) Aditivo para ração animal contendo diurnosid e/ou cestrumosid, ração animal e pré-mistura para sua produção (71) KLAUS NEUFELD (AT)
(21) BR 11 2018 014085-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) ?TORNEIRA DE DESCARGA PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDO? (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 014251-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2017 (54) Método para produzir material queratinoso hidrolisado altamente digestível e uso do material queratinoso (71) TESSENDERLO GROUP N.V./SA (BE)
(21) BR 11 2018 014322-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2016 (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014856-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) Composição e produto de panificação sem glúten (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) RECIPIENTE (71) MADEL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 015200-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Recipiente de material de construção de fabricação aditiva e recipiente de material de construção de impressão 3D



(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)	
(21) BR 11 2018 015576-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) RECIPIENTE DE ALIMENTOS À PROVA DE ENTRADA DE OXIGÊNIO (71) NORBERT KUHL (DE) ; MARTIN WASSMER (CH)
(21) BR 11 2018 015587-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE GORDURA AUTOEMULSIFICANTE (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015736-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) Pneu para rodas de veículo (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 016228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) Método de higienizar corpos de lata (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 016231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 017024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) MATERIAL DE AÇO E TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 017112-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) ARRANJO ANTIRROTAÇÃO PARA UM BRITADOR GIRATÓRIO, BRITADOR GIRATÓRIO, PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA AJUSTAR UM ARRANJO ANTIRROTAÇÃO DE UM BRITADOR GIRATÓRIO (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2018 068209-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA, E, USO COMBINADO. (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 068475-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO, FIBRA DE VIDRO, E, MATERIAL COMPÓSITO (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068575-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2016 (54) Artigo revestido de coloração azul e que inclui um sistema de camadas suportado por um substrato de vidro (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 068630-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) ARTIGO REVESTIDO TERMICAMENTE TRATÁVEL DE COLORAÇÃO BRONZE QUE TEM UM BAIXO VALOR DE FATOR SOLAR (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L (LU)
(21) BR 11 2018 068711-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) SISTEMA DE BIORREATOR E MÉTODO PARA OPERAR SISTEMA DE BIORREATOR (71) OMNIBRX BIOTECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 068751-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO RÁPIDA COM BOLSA ASSÉPTICA (71) GOGGIO S.P.A. (IT) ; GOGGIO (TIANJIN) PACKAGING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 068812-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 068858-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2017 (54) PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEU AUTOVEDANTE COM ISOLAMENTO ACÚSTICO



	(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 069194-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) CONTENTOR COM PALETE E MÉTODO PARA INSERÇÃO DE UM NOVO REVESTIMENTO INTERNO NO MESMO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069210-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) REVESTIMENTO INTERNO FLEXÍVEL COM FORMATO CUBOIDE, CONTENTOR COM PALETE E MÉTODO DE INSERÇÃO DE UM NOVO REVESTIMENTO INTERNO DENTRO DE DITO CONTENTOR COM PALETE (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070039-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) FORNO DE TANQUE DE VIDRO TENDO UMA ALTA TAXA DE FUSÃO . (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070606-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) SISTEMA COM VÁLVULA DE TANQUE ACIONADA POR PRESSÃO, CONTROLADA À DISTÂNCIA (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2018 070886-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE PLASTICIDADE DE UMA PASTA DE CIMENTO HIDRATADA (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2018 071390-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) MÉTODO DE FORMAR UMA VÁLVULA EM UM CORPO DE LATA DE BEBIDAS ESTIRADA E ALISADA, COMBINAÇÃO DE ANEL ISOLANTE E CORPO DE LATA DE BEBIDAS E LATA DE BEBIDAS PREENCHIDA E VEDADA (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071648-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) REVESTIMENTO DE XILITOL TEMPERADO PARA GOMAS DE MASCAR



	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071895-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA (71) JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072273-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) IMPRESSORA 3D (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2018 072622-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) CONE COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO PARA UM BRINQUEDO (71) ZIRVE ÇIKOLATA GIDA SAN. TIC. A. S. (TR)
(21) BR 11 2018 072722-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UM TUBO DE IRRIGAÇÃO E GOTEJADOR DE IRRIGAÇÃO DE ÁGUA (71) N-DRIP LTD (IL)
(21) BR 11 2018 073095-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) FORMULAÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO ESPUMÁVEL E PARA USAR UMA FORMULAÇÃO ESPUMANTE, E, EMBALAGEM PRESSURIZADA. (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073097-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) FORMULAÇÃO ESPUMANTE, MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR A MESMA, E, FORMULAÇÃO (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073100-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2016 (54) MATERIAL LUMINESCENTE (71) TURUN YLIOPISTO (FI)
(21) BR 11 2018 073910-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016



	(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, E SISTEMA DIGESTOR PARA COZIMENTO DE UMA FONTE DE FIBRA CELULÓSICA (71) FIBRATECH PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2018 074543-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2017 (54) Composição de despigmentação de pele e/ou cabelo, uso cosmético não terapêutico da composição de despigmentação e método cosmético não terapêutico para prevenir e/ou reduzir a pigmentação (71) SCIENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2018 075507-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075617-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) Aço para preparação de um molde para formação de plásticos, pó pré-formado para formar liga, seu uso, e artigo (71) UDDEHOLMS AB (SE)
(21) BR 11 2018 075632-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA MELHORAMENTO DE PETRÓLEO BRUTO PESADO USANDO AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) NEOTECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 075784-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALDEÍDOS ALFA, BETA INSATURADOS. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 075803-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE CARBAMATOS (71) TAMINCO BVBA (BE)



(21) BR 11 2018 076330-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) Aço para um porta-ferramenta (71) UDDEHOLMS AB (SE)
(21) BR 11 2018 076803-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE MICROCÁPSULA, E, PRODUTO DE CONSUMO. (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 076891-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) SISTEMA PARA FORNECER UMA FORMULAÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO PARA FORNECER UMA FORMULAÇÃO AGRÍCOLA E USO DO SISTEMA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 076993-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) FERRAMENTA DE CORTE E INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL EM FORMATO TRIANGULAR PARA A MESMA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 077040-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) RESFRIAMENTO DE ELEMENTOS DE MADEIRA ACETILADOS (71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2018 077057-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2017 (54) ISOPARAFINAS RENOVÁVEIS COMO DILUENTE EM UM PROCESSO HIDROMETALÚRGICO DE EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) ; NESTE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2018 077067-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 077274-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ROLAMENTO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ROLAMENTO PARA TRATAMENTO DE ESCÓRIA DE AÇO



	DE QUANTIDADE TOTAL (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077439-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE VENTILAÇÃO, CONEXÃO TERMINAL COMPREENDENDO A MESMA, TUBO FLEXÍVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000076-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2017 (54) TUBO FLEXÍVEL BLINDADO E USO DE UMA TIRA METÁLICA ALONGADA (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2019 000250-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO UTILIZADO PARA A PRODUÇÃO DE ÓLEO HIDROCRAQUEADO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 000459-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MANDRIL (71) DEUXVENTORIO SÀRL (CH)
(21) BR 11 2019 000484-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA, E IMPLEMENTO PARA PLANTAR OPERAÇÕES (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 000489-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2017 (54) FIRMADOR DE SEMENTES, UNIDADE DE LINHA E IMPLEMENTO (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 000877-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) Aplicador de fluido para aplicar fluido a plantas em fileiras em um campo e unidade de aplicação



	(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2019 000898-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) COMPOSTOS, MATERIAIS DE GRAVAÇÃO SENSÍVEIS AO CALOR E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2019 001081-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) Composição tópica e usos da composição (71) BODOR LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001121-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) USO DE COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CURATIVA OU PROFILÁTICA DE CONVULSÕES (71) REMER CONSULTORES ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. (BR/RJ) ; PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2019 001186-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) MÉTODO PARA FORMAR PARTÍCULAS EM FORMA DE HASTE PARA USO COMO ADITIVO ANTI-REFLUXO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 001556-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2017 (54) BRIQUETE CURADO A FRIO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) BINDING SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 001728-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) MÉTODO PARA A SINGULARIZAÇÃO DE PARTÍCULAS (71) 9754741 CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 001894-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) Kit para preparar uma composição fluida hemostática e método para preparar uma composição fluida hemostática com o kit (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2019 001994-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/08/2017 (54) PLACA DE IMPACTO E MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DO DESALINHAMENTO DE UMA CORRENTE (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002046-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO A SECO DE PARTÍCULAS GROSSAS. (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU)
(21) BR 11 2019 002148-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2017 (54) PEÇA FUNDIDA DE COMPÓSITO DE MATRIZ DE METAL E MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA FUNDIDA DE MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ DE METAL (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2019 002421-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, DISPOSITIVO DE CURA E MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DE ELEMENTOS QUE POR ALI PASSAM (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 002678-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) SISTEMA SEM FIO DE GERENCIAMENTO DE DESGASTE E DE DESCARGA EM CORDÃO DE HIDROCICLONE (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2019 003060-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO PARA ANIMAIS (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2019 003122-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) CHAPA DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 003728-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) ADESIVO PARA LIGAR MEMBRANA DE POLIOLEFINA A FIBRAS DE



	VIDRO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 003778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 003969-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE MEMBRO SEMELHANTE À FOLHA PARA ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004887-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2017 (54) PISO, E, INSTALAÇÃO DE RETENÇÃO ANIMAL. (71) LINDVALLS PATENTBOLAG AB (SE)
(21) BR 11 2019 005535-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) Plataforma para uma colheitadeira-debulhadora e colheitadeira-debulhadora (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2019 005548-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON COM AAV (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2019 005763-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) Moinho de martelo multiestágio, sistema de processamento de resíduo e colheitadeira combinada (71) SEED TERMINATOR HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 006013-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) Conjunto de eixos em tandem alinhados para um implemento agrícola rebocado, sistema e método (71) AGCO CORPORATION (US)



(21) BR 11 2019 006850-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2017 (54) FERRAMENTA DE FRESAGEM DE FACE E PASTILHA DE CORTE TANGENCIAL PARA A FERRAMENTA DE FRESAGEM DE FACE (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 006986-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE DERRAPAGEM PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC (US)
(21) BR 11 2019 007101-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROTEÇÃO DE DERRAMAMENTO PARA SISTEMA DE DESCARGA DE CEIFEIRA-DEBULHADORA (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 007295-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2017 (54) Processo para controle e/ou regulagem de um órgão dosador de uma máquina distribuidora pneumática e máquina distribuidora pneumática (71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007410-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) DISPOSITIVO CULTIVADOR DE ALGAS MARINHAS, EMBARCAÇÃO OU VEÍCULO SUBMARINO E MÉTODO DE ENROLAR ALGAS MARINHAS EM VOLTA DE UMA CORDA PRINCIPAL (71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007423-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO QUE DEPENDE DE INTRAPREDIÇÃO NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM



(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)	
(21) BR 11 2019 007906-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO EM GEL RESSONANTE (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 008056-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) FONTE DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA USO EM TRATAMENTO BUCAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 008283-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 010562-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, E, MÉTODO PARA MELHORAR A REPELÊNCIA DE MANCHA HIDROFÍLICA DE UM SUBSTRATO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 010751-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE INFORMAÇÃO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 010822-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) GRAMPO DE MANGUEIRA E DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2019 016641-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016820-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/04/2018 (54) MÉTODO PARA EXPERIÊNCIAS DE ENTRETENIMENTO AUMENTADAS EM CAMADAS (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 017340-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2017 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019936-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 022113-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017 (54) Esterilizador de plasma (71) ZERONITEC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 023826-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) Recipiente habilitado por identificação de radiofrequência, carrinho de venda a varejo e método de uso de um recipiente habilitado por identificação de radiofrequência. (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 025337-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2018 (54) MÉTODOS PARA CONSTRUIR E COMPLETAR UM POÇO E PARA OPERAÇÕES DE RECONDICIONAMENTO OU INTERVENÇÃO COM UM POÇO (71) TRENDSETTER VULCAN OFFSHORE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026057-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) CORPO DE CARBONETO CIMENTADO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO DE CARBONETO CIMENTADO, E, FERRAMENTA . (71) ELEMENT SIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 026618-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA,



	DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000333-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) FITA DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FITA DE FIBRA ÓPTICA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) APARELHO DE RESFRIAMENTO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 001681-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAL VOLUMOSO (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2020 006602-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2018 (54) Sistema de mistura de incubação de esporos no estado metaestável (71) NCH LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012962-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) SISTEMA DE SILENCIADOR PARA UMA ARMA DE FOGO (71) MDG - MUZZLE DEVICES GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 013688-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR CRISTAIS DE CLORIDRATO DE LCISTEÍNA HIDRATADO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 015110-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR CRISTAIS DE L-CISTEÍNA NATURAIS POR CROMATOGRAFIA CONTÍNUA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2020 016968-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2019 (54) SUPORTE MODULAR PARA PRÓTESE DENTÁRIA (71) LAMBERT J. STUMPEL (US)
(21) BR 11 2020 024416-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) Composição de chocolate, processo para preparação da referida composição e uso de uma fibra de milho solúvel na composição de chocolate (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 001449-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2019 (54) Cigarro com baixíssimo de nicotina e kits para transição de um fumante de cigarros convencionais para o uso de um dispositivo de aquecimento de tabaco e para o uso de um para cigarros eletrônicos (71) CABBACIS LLC (US)
(21) BR 11 2021 004942-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2019 (54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO PARA MUSCULAÇÃO DE GLÚTEOS (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006152-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 015001-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2020 (54) SUPORTE ORTODÔNTICO (71) OKADA MEDICAL SUPPLY CO., LTD. (JP) ; YASUHIRO ITSUKI (JP)
(21) BR 12 2012 003329-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2009 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM SINAL DE ÁUDIO DE CANAIS MÚLTIPLOS DE SAÍDA ESPACIAL (62) PI 0912466-7 11/08/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2013 019723-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 17/08/2010
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR UMA IMAGEM
 (62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2014 018140-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 31/01/2012
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM
 (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012
 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)

(21) BR 12 2016 013680-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 17/03/2014
 (54) CONTROLADOR DE NIVELADOR DE VOLUME E MÉTODO DE CONTROLE
 (62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 12 2019 026456-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 07/11/2012
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR PARÂMETROS RELACIONADOS A UM PROCESSO DE FILTRAGEM PARA FILTRAGEM POR DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE AMOSTRA
 (62) BR 11 2014 010885-4 07/11/2012
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2019 028105-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/08/2013
 (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, RENDIMENTO DA SEMENTE, RENDIMENTO DA FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, PARA PRODUZIR UMA COLHEITA, PARA CULTIVAR UMA COLHEITA, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, E, POLIPEPTÍDEO ISOLADO
 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013
 (71) EVOGENE LTD. (IL)



(21) BR 12 2019 028116-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORNECER DESLOCAMENTOS DE COMPENSAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE AMOSTRAS RECONSTRUÍDAS DE UMA IMAGEM (62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 028118-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE AMOSTRA EM DADOS DE IMAGEM CONSTITUÍDOS DE UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS (62) BR 11 2014 010882-0 07/11/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 001800-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) MÉTODO E SISTEM PARA REMOVER UM OSSO DE SOBRECOXA DE UMA SOBRECOXA DE AVES (62) BR 11 2016 029613-3 11/06/2015 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 002371-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) Dispositivo motriz de cabo, barreira de controle de fluído e porta de controle (62) BR 11 2013 025369-0 30/03/2012 (71) RUBICON RESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2020 002722-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODOS PARA TRANSDUÇÃO DE CÉLULAS (62) BR 11 2017 009220-4 04/11/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 12 2020 006972-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE NIVELADOR DE VOLUME E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)



(21) BR 12 2020 008353-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO EM MOVIMENTO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FOTO EM MOVIMENTO (62) BR 11 2014 013969-5 26/12/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 008361-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL ÓSSEO (62) BR 11 2015 026975-3 24/04/2014 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 008524-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO (62) BR 11 2014 025224-6 20/02/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011229-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) USO DE UM AGENTE COM ATIVIDADE HB-EGF, NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A INIBIÇÃO DE CURA DE UMA PERFURAÇÃO DE MEMBRANA DE TÍMPANO (62) BR 11 2015 028367-5 09/04/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2020 011337-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2011 (54) ANTICORPOS HUMANOS PARA O RECEPTOR DE GLUCAGON, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR DE EXPRESSÃO (62) BR 11 2013 012782-1 22/11/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013310-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR REMOTAMENTE UM PROBLEMA EM UM LOCAL DE CLIENTE E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR REMOTAMENTE UM PROBLEMA ASSOCIADO COM UM DESARME DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE CIRCUITO



	(62) BR 11 2016 007600-1 12/11/2014 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013981-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL (62) BR 11 2016 027206-4 19/05/2015 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 014280-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) DISPOSITIVO CODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO CODIFICADOR DE VÍDEO, DISPOSITIVO DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO DECODIFICADOR DE VÍDEO (62) BR 11 2014 013977-6 28/12/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 014458-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2014 013961-0 28/12/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 015648-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) RECIPIENTE PARA DISPENSAR UM PRODUTO E MÉTODO PARA FAZER UM RECIPIENTE PARA DISPENSAR UM PRODUTO (62) BR 11 2015 022437-7 14/03/2014 (71) TC HEARTLAND LLC (US)
(21) BR 12 2020 015732-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2014 (54) CONECTOR QUE É ADAPTADO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO SELADA ENTRE UM PRIMEIRO CUBO E UM SEGUNDO CUBO (62) BR 11 2016 022687-9 31/03/2014 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018668-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2013 (54) Método para aumentar o rendimento, taxa de crescimento, biomassa, vigor, rendimento da semente, rendimento da fibra, capacidade fotossintética, e/ou



	tolerância ao estresse abiótico em uma planta (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 019033-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, AAV RECOMBINANTE, KIT, COMPOSIÇÃO E USO NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON COM AAV (62) BR 11 2019 005548-7 22/09/2017 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 12 2020 020608-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2014 (54) Unidade de processamento de áudio. (62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 020698-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) Método para decodificação, meio legível por computador não transitório para decodificação, decodificador, e método de codificação de áudio para codificação em forma de onda intercalada. (62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 021783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PILAR DE PLÁSTICO MOLDADO POR INJEÇÃO PARA UMA UNIDADE DE INFILTRAÇÃO, PILAR DE UNIDADE DE INFILTRAÇÃO DE PLÁSTICO E SISTEMA (62) BR 11 2017 005380-2 18/09/2015 (71) WAVIN B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 023074-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2018 (54) CONJUNTO DE ÂNCORA EPICÁRDICA PARA ENDOVASCULARMENTE ENTREGAR E IMPLEMENTAR UMA ÂNCORA NO ESPAÇO PERICÁRDICO, SAIA DE VEDAÇÃO ATRIAL E CONJUNTO MÉDICO PARA IMPLEMENTAR MINIMAMENTE INVASIVAMENTE UMA VÁLVULA NO CORAÇÃO (62) BR 11 2019 020867-4 03/04/2018 (71) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)



(21) BR 12 2021 002271-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) CHAPA DE METAL CORRUGADA PARA UMA ESTRUTURA ELEVADA EM FORMA DE ARCO E ESTRUTURA ELEVADA EM FORMA DE ARCO (62) BR 11 2014 003340-4 10/08/2012 (71) ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED (CA)
(21) BR 12 2021 003281-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2011 (54) CODIFICAÇÃO DE IMAGEM SUPORTANDO PARTICIONAMENTO DE BLOCOS E MESCLAGEM DE BLOCOS (62) BR 11 2013 008461-8 10/10/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
(21) BR 12 2021 007625-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2012 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE UM EXTRATO DE LUO HAN GUO (62) BR 11 2013 018961-4 24/01/2012 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2021 008538-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2010 (54) Conjunto de separação para separar uma amostra de fluido em primeira e segunda fases (62) PI 1010986-2 14/05/2010 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 011268-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 011274-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 12 2021 011303-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 011306-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2019 (54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 012471-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) SISTEMA DE CATALISADOR ZIEGLER-NATTA SUSTENTADO E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (62) BR 11 2015 012107-1 22/11/2013 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 013765-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) ATUADOR TERMINAL (62) BR 11 2020 003029-5 14/08/2018 (71) STANDARD BARIATRICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017992-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) APARELHO PARA FORMAR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA (62) BR 11 2020 022380-8 12/09/2018 (71) TPI COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 12 2021 018679-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) COMPONENTES HÍBRIDOS DE COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, SEU USO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO, QUE CONTÉM PELO MENOS UM ADESIVO TERMOPLÁSTICO À BASE DE COPOLIAMIDA (62) BR 11 2015 017978-9 29/01/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 12 2021 021179-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 021189-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2017 (54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE VÍDEO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 024309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) MÁQUINA PARA FORMAR RECIPIENTE A PARTIR DE PEÇA EM BRUTO E MÉTODO PARA FORMAR RECIPIENTE A PARTIR DE PEÇA EM BRUTO (62) BR 11 2016 027883-6 17/06/2015 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2022 004329-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) CÉLULA VOLTAICA, MÉTODO DE CONVERSÃO DA ENERGIA QUÍMICA E/OU LUMINOSA EM ENERGIA ELÉTRICA E TAMPÃO PARA UMA CÉLULA VOLTAICA (62) BR 11 2015 032222-0 25/06/2014 (71) BUGSY SOLAR LLC (US)
(21) BR 13 2016 005866-9 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM GRADIL MODULAR NA PORÇÃO FRONTAL DE UMA LAJE (61) BR 10 2014 016318-2 30/06/2014 (71) ANTONIO BENEDITO CARDOSO (BR/SP) ; LEONARDO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (BR/PE)
(21) BR 13 2017 020519-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) ?SISTEMA VELOZ PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTÕES



	AUTOMÁTICOS?. CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DO PI0602917-5, DEPOSITADO EM 23/06/2006 (61) PI 0602917-5 23/06/2006 (71) MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA (BR/SP) ; JOÃO CARLOS MARCHETTI (BR/SP)
(21) BR 13 2019 017771-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2019 (54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES FINOS DE ITON COM RECOZIMENTO EM PLASMA DE NITROGÊNIO E FILMES FINOS OBTIDOS (61) BR 10 2014 026498-1 23/10/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 20 2014 029980-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA ENCLAUSURAR UM GUARDA VALORES (71) CLAUDINEI DOS SANTOS MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 004981-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLDANA (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 024961-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2016 (54) MESA MULTIUSO PARA EVENTOS (71) VM PROMOÇÕES EQUESTRES LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 024985-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) SISTEMA DE CARGA DE CONTAINERS POR PISO MÓVEL (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
(21) BR 20 2016 026081-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE EVAPORAÇÃO DE CLORO GÁS APLICADO EM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA (71) FLUID FEEDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027388-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) CAMINHÃO DE BOMBEIROS DE BRINQUEDO



	(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 028980-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) ASPIRADOR DE MUCO NASAL PARA BEBÊS OU CRIANÇAS (71) BHS COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 030251-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) AFASTADOR LABIAL LATERAL PARA REGISTRO FOTOGRÁFICO EM FORMA DE "U" (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 030259-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMIDADE DURANTE INTRABUCAL PARA COLAGEM DE ACESSÓRIO ORTODÔNTICOS (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 030262-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) INSTRUMENTO PARA POSICIONAMENTO DE ACESSÓRIOS ORTODÔNTICOS FIXOS DURANTE TÉCNICA DE COLAGEM DIRETA (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 000383-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM CORPO DE TANQUE E COBERTURA DE TANQUE DE UM TANQUE DE PRESSÃO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 20 2017 000737-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) SUPORTES PARA A FIXAÇÃO DE PLACA PROTETORA QUE PREVINE QUEIMADURAS POR DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS FERVENTES EM FOGÕES COOKTOP (71) SAMUR NODARI (BR/PR)
(21) BR 20 2017 001717-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARFO COM PERFURADOR PARA MANUSEIO DE TABACO PARA NARGUILÉ



(71) WILSON FERNANDES DE SOUZA (BR/PR)	
(21) BR 20 2017 003632-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO DE COZINHA (71) WEST CO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005114-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) ARRUELA DE GUIA E RETENÇÃO DE CABOS (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 017040-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO DE CHUVEIRO (71) FÁBIO GROBÉRIO (BR/BA)
(21) BR 20 2017 022562-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CALHA COM DUPLA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS (71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2017 024201-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) MÁQUINA DESCASCADORA DE FRUTAS SEMIAUTOMÁTICA (71) ERON MACHADO RIBEIRO (BR/RS)
(21) BR 20 2017 025223-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LINHA DE PERFIS DE ALUMÍNIO VOLTADA À PRODUÇÃO DE JANELAS, PORTAS E AFINS COM DE ELEVADO NÍVEL DE VEDAÇÃO SONORA, TÉRMICA E CONTRA ÁGUA (71) FLÁVIO RODRIGUES DA CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 025414-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VENTILADOR COM FUNÇÃO VOLATIZADORA DE SUBSTÂNCIA REPELENTE EM PASTILHA (71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)



(21) BR 20 2018 074816-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGA. (71) ODAIR HUBACEK GRACIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003198-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2019 (54) TELHAS COM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS ACOPLADAS PARA A ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES (71) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 011510-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL AUXILIAR ANTI-TOMBAMENTO DE PAINÉIS PARA ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS (71) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020964-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE CÂMERA DE VÍDEO (71) ANDRES DE SOUZA FRANCO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000799-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2021 (54) EQUIPAMENTO APERFEIÇOADO PARA ATUAÇÃO EM RESTOS DE CULTURAS (71) CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006381-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2021 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS NA MESA E NO ENCOSTO DO CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA ESCOLAR (71) META INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MA)
(21) BR 20 2021 008027-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2021 (54) RESERVATÓRIO ACOPLADO EM LOUÇAS SANITÁRIAS (71) DANIEL DOMINGOS (BR/SP)



(21) BR 20 2021 011685-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇADO COM ABERTURAS DOTADAS DE VEDAÇÕES REMOVÍVEIS (71) MARIA HELENA BARBON (BR/RS)
(21) BR 20 2021 018237-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA APLICADORA DE PERCINTA COM ACIONAMENTO CONTROLADO PELO GRAMPEADOR, MESA BIDIRECIONAL E CORTE AUTOMÁTICO (71) RUBERVAL JOSÉ DE PIERI (BR/SP)
(21) MU 9003074-5 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO ELEVADOR VEICULAR (71) PALFINGER-TERCEK INDÚSTRIA DE ELEVADORES VEICULARES LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0618920-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2006 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CLAUDIN-18 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Vertreten Durch Den Präsidenten (DE)
(21) PI 0707312-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2007 (54) Inibidores de pirrolo [3,2-c] piridina-4-ona 2-indolinona proteína cinase, seu uso e seu processo de fabricação, intermediário e seus processos de fabricação, composição farmacêutica e seu uso (71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., LTD. (CN)
(21) PI 0808635-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2008 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS QUE COMPREENDEM RAPAMICINA OU UM SEU DERIVADO E UMA PROTEÍNA VEÍCULO, COMPOSIÇÃO PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA O REFERIDO TRATAMENTO, E KIT (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) PI 0810911-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/04/2008 (54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTICÂNCER (71) CANBAS CO., LTD. (JP)
(21) PI 0814616-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2008 (54) DERIVADOS DE PIRIDAZINONA (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(21) PI 0817909-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2008 (54) Intermediários e métodos para a síntese de análogos de halicondrina (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP)
(21) PI 0818680-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2008 (54) COMPRIMIDO OU CÁPSULA COMPREENDENDO ACETATO DE LICARBAZEPINA (71) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT)
(21) PI 0910560-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2009 (54) COMPOSTOS DE 2,6-DIAMINO-PIRIMIDIN-5-IL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE SYK OU JAK QUINASES, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE SYK, JAK QUINASE OU UM SINAL DE VIA DE TRANSDUÇÃO MEDIADA AO MENOS POR ATIVIDADE DE SYK OU JAK, E KIT (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) PI 0917097-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2009 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TRI-HIDRATO DE ALUMINA POR ATAQUE ALCALINO DE BAUXITA (71) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)
(21) PI 0922979-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2009 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR E MONITORAR A RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO PARA UM ESPECTADOR POR MEIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES ELETRÔNICA (71) Rich Media Club, LLC (US)
(21) PI 0923380-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009



	(54) Processo para preparação de compostos trans de N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazina-1-il]-etil]-ciclohexil}-carbamida e sais hidrocloretos dos mesmos (71) RICHTER GEDEON NYRT (HU)
(21) PI 1005817-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2010 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE ESPUMA E ARTIGO DE ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1007654-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2010 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BCN PEPTIDES, S. A. (ES)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 017952-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 12/01/2012

(54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA EXECUÇÃO DE AMBOS MÉTODOS

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2669 de 03/03/2022, tendo sido constatado que esta notificação aponta para petição 870200089654 de 20/07/2020 que contém erros em seu quadro reivindicatório nas reivindicações 18 e 19, por apresentar a expressão "programa de computador" que incide no inciso V do Art. 10 da LPI, assim ANULO a referida publicação.



Código 9.1.3 - Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 008167-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 05/10/2012 (54) VETORES ADENOVIRAIS E MÉTODOS DE USO (71) GENVEC INC. (US) (72) JASON G.D. GALL; DUNCAN L. MCVEY; DOUGLAS E. BROUGH
(21) BR 11 2014 011563-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 15/11/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM RISCO AUMENTADO DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEÇA E PESCOÇO (HNSCC) EM UM INDIVÍDUO HUMANO INFECTADO COM PAPILOMA VÍRUS HUMANO (HPV), E KIT (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) (72) ELIZABETH FRANZMANN; LUTECIA PEREIRA; ISILDINHA M. REIS; ROBERT C. DUNCAN
(21) BR 11 2016 005505-5 A8	Código 9.1.3 - Republição (22) 15/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA QUE O COMPREENDE, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA E LAMINADO DE LCST (71) OXYCOM BEHEER B.V. (NL) (72) BEREND JAN REINDERS; JOHANNES ANTONIUS MARIA REINDERS; MARK M. HAKBIJL; ALEXANDER JOHN BANZ
(21) BR 11 2016 026752-4 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 18/05/2015 (54) SISTEMA E CONJUNTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM VEÍCULO POR MEIO DO SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO (71) I.CAR S.R.L. (IT) (72) ROBERTO MURIANA
(21) BR 11 2017 004493-5 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 09/09/2015 (54) Composições de polímeros, artigo de manufatura, seu uso, método para sua fabricação e tubulação (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)



(72) JEAN-BENOIT PAPILLON; JOHN SLATER; FATIMA REBIH

(21) BR 11 2017 020172-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 21/03/2016

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO DE SULFETOS E MERCAPTANOS

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) JONATHAN WYLDE



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2014 006142-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2014 (54) COMPARTIMENTO PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO, E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.
(21) BR 10 2015 011554-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/05/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CORREÇÃO DE DADOS DE PERFILAGEM GEOFÍSICA EM HASTE DE SONDAGEM (71) VALE S.A. (BR/RJ) Retifique-se, por incorreção no quadro 1
(21) BR 10 2018 016299-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3- METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E TEMBOTRIONA E/OU TOPRAMEZONA, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referência: RPI 2666 de 08.02.2022 - Código 9.1
(21) BR 11 2012 032264-8 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/06/2011 (54) ELEMENTO DE CONVERSÃO DE ENERGIA E APARELHO DE GERAÇÃO DE ENERGIA INCLUINDO ELEMENTO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY (JP) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2541, de 17/09/2019.
(21) BR 11 2015 002356-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 03/08/2012 (54) ESQUEMA DE INDEXAÇÃO DE ELEMENTO DE CANAL DE CONTROLE



	(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) Incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação à página de resumo.
(21) BR 11 2016 006425-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/09/2014 (54) BOLSA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOLSA (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT) Referente à RPI 2668 de 22/02/2022.
(21) BR 11 2017 001562-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/07/2015 (54) FORMULAÇÃO HERBICIDA DE AMPLO ESPECTRO PRE E PÓS EMERGÊNCIA CONTENDO TRIAZOLINONAS EM ASSOCIAÇÃO COM PESTICIDAS DE UREIA E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA COLHEITA (71) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Referência RPI 2673 de 29.03.2022 (9.1)
(21) BR 11 2017 024676-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/05/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR BIOHIDROCARBONETOS E MISTURA DE BIOHIDROCARBONETOS (71) NESTE OYJ (FI) Retifique-se, por incorreções no título e Quadro 1
(21) BR 11 2018 006563-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/10/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM DERIVADO DE NMENTANOCARBOXAMIDA ÚTEIS COMO ELEMENTOS SENSORIAIS NOS PRODUTOS DESTINADOS AO CONSUMIDOR (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Retifique-se para inclusão da listagem de sequência
(21) BR 11 2018 012954-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/12/2016 (54) COMPOSTOS DE OXADIAZOL, USO DOS MESMOS, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTA E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referência: RPI 2670 de 08.03.2022 - Código 9.1
(21) BR 11 2019 010272-8 B1	Código 9.1.4 - Retificação



(22) 17/11/2017

(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE E APARELHO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação às páginas dos desenhos.

(21) BR 11 2019 024618-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/05/2018

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REPARAR UM FORNO DE COQUE

(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

Referente à RPI 2669 de 03/03/2022.

(21) BR 12 2020 016603-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/01/2013

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE FAZER GELO EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(62) BR 11 2014 018770-3 31/01/2013

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2670.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 013367-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2012 (54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2012 014376-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2012 (54) ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA SISTEMAS DE ENGATE DE MARCHAS, CAIXA DE CÂMBIO E TRATOR (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 010809-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, SEQUÊNCIAS PARA PRODUÇÃO DE ENDOGLUCANASE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENDOGLUCANASE E USOS DA ENDOGLUCANASE (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 018802-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2013 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AVÍCOLA DIMERIZÁVEL LED (71) INOBRAM - ASSESSORIA E SERVIÇOS EM AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA LTDA-EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2013 019647-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2013 (54) FORMULAÇÃO ÚTIL PARA ESPARGIMENTO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2013 025926-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2013



	(54) PROCESSO TERAPÊUTICO ASSOCIADO À ROUPA ORTOPÉDICA E GAIOLAS ARAMADAS PARA EXERCÍCIO DINÂMICO DE POSTURA (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2013 027699-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPOSSOMAS, PRODUTO ASSIM OBTIDO E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 007444-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2014 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE HIDRETO, E, MÉTODO DE FAZER UM LOTE DE HIDRETO (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 009044-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE PELO MENOS UMA MÁQUINA-FERRAMENTA, MÁQUINA-FERRAMENA E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (71) SCHWÄBISCHE WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 010402-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2014 (54) EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO E POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS TUBULARES PARA SOLDAGEM (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2014 013003-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARTIGO DE VESTUÁRIO COM CINTA ADAPTADA PARA COMPRESSÃO DA REGIÃO ABDOMINAL E/OU CINTURA (71) MOHAMAD MUSTAFA SALEH (BR/SP)
(21) BR 10 2014 015662-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2014 (54) PROCESSO DE PINTURA EM ÂNGULO MECANIZADA (71) BR AMBIENTAL SERVIÇOS E OBRAS LTDA-ME (BR/ES)



(21) BR 10 2014 016171-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2014 (54) TOMADA ELÉTRICA PADRÃO COM CONTATO DE ATERRAMENTO DUPLICADO (71) ILTON JOSÉ INOCENTE (BR/SC)
(21) BR 10 2014 016297-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 017958-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/07/2014 (54) COPO COM FUNDO COLAPSÍVEL (71) PLAST & PACK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 024624-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2014 (54) FILTRO BIDIRECIONAL PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS E UMIDADE (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)
(21) BR 10 2014 025747-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2014 (54) DISPOSITIVO PARA SERVIR LÍQUIDO GASEIFICADO COM VÁLVULA PARA INTRODUÇÃO DE CO2 (71) AF ADMINISTRACAO, PARTICIPACAO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031703-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2014 (54) RESERVATÓRIO PARA FLUIDOS SEM CONTATO COM AR (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 001331-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2015 (54) FERTILIZANTE À BASE DE UREIA MICRONIZADA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2015 006648-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2015 (54) ARQUITETURA DE LIMITADOR DE TENSÃO CALIBRÁVEL (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 015657-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE DA TENSÃO DE FILMES BOBINADOS (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 015665-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2015 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BOBINA (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2015 016017-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2015 (54) CONDIÇÕES OPERACIONAIS OTIMIZADAS PARA OBTENÇÃO DE PATAMARES TÉRMICOS ESPECÍFICOS EM UM CONCENTRADOR SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 017794-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BOTÕES DE NIQUEL (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020512-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2015 (54) FERRAMENTA SUBMARINA GERADORA DE POTÊNCIA ELÉTRICA (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 024184-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2015 (54) SISTEMA MODULAR DE ANÁLISE DA CAPACIDADE PRODUTIVA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA À BIOGÁS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2015 025149-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE



	PEÇAS METÁLICAS (71) GALENA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 030787-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SAL DE METAL, NANOPARTÍCULAS DE SAL DE METAL; NANOCOMPOSTOS; USO DAS NANOPARTÍCULAS DE SAL DE METAL E USO DE NANOPARTÍCULAS E NANOCOMPOSTOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032500-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2015 (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO HIDROMETALÚRGICA DE COBRE E COBALTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 003485-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2016 (54) BARRA DE CEREAL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA BARRA DE CEREAL À BASE DE MESOCARPO DE BURITI E SEMENTES DE ABÓBORA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 005621-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA FONTE DE FIBRAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA (66) BR 10 2015 005710-5 13/03/2015 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005624-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2016 (54) CONJUNTO PARA ACIONAMENTO SUPLEMENTAR DE GERADORES HIDRELÉTRICOS POR MOTORES TÉRMICOS EM ARRANJO RADIAL (71) ARIIVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 008586-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2016



	(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE AZEITE DE DENDÊ POR SPRAY-DRYING (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 008588-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2016 (54) MICROCÁPSULA DE AZEITE DE DENDÊ. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2016 011339-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) EQUIPAMENTO PARA DOCUMENTAÇÃO, PROCESSAMENTO E MONITORAMENTO DE FATORES DE RISCOS DO MEL E FLUIDOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2016 016633-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2016 (54) USO DE LÚPULO E MALTE DE CEVADA NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) TULIO EDUARDO ALVES RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019507-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2016 (54) AEDES GEL ADESIVO (71) LUISA HAMRA (BR)
(21) BR 10 2016 020850-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM HERBICIDA RUPTOR DE MEMBRANA CELULAR OU UM DERIVADO DO MESMO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 023945-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2016 (54) MASSA CERÂMICA PARA PRODUÇÃO DE PORCELANA ELÉTRICA ALUMINOSA CONTENDO RESÍDUO DE VIDRO (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 024073-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 14/10/2016 (54) FORMULAÇÃO DE CHOCOLATE BRANCO SEM LEITE, SEM AÇÚCAR, SEM GLÚTEN, SEM SOJA E COM OU SEM FIBRAS (66) BR 10 2015 026538-7 20/10/2015 (71) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2016 024199-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2016 (54) NÉCTARES DE FRUTAS E FOLHAS DA VINAGREIRA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) E SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 027776-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2016 (54) SACHÊ PARA ACONDICIONAMENTO DE SABONETE (71) ERCILIA DIAS GASPARETTE (BR/SP) ; NILSON MEI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028167-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA DESPOLPadora E SEPARADORA HORIZONTAL DE FRUTOS CEREJA DE CAFEEIROS OU OUTROS TIPOS DE DRUPAS SEM CONSUMO DE ÁGUA (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 031028-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2016 (54) PRODUTO ORGÂNICO À BASE DE AÇÚCAR LÍQUIDO "INVERTIDO" QUE FUNCIONA COMO AGENTE REDUTOR NO TINGIMENTO TÊXTIL DE FIBRAS DE ALGODÃO E SUAS MISTURAS (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013277-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA COM ELEMENTOS VISUAIS DE IDENTIFICAÇÃO/PERSONALIZAÇÃO PARA RESGUARDO DE PNEU DE ESTEPE EXTERNO DE VEÍCULOS DIVERSOS (71) MANOUSSOS EMMANOUIL PAPADIMITROPOULOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015517-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADITIVO AGENTE ENDURECEDOR A PARTIR DE LODO DE ETA PARA GRANULAÇÃO DE FERTILIZANTES E ADITIVO AGENTE ENDURECEDOR ASSIM OBTIDO



(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA (BR/PR)	
(21) BR 10 2018 015529-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/07/2018 (54) EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE PRODUTOS COM CONTROLE DE UTILIZAÇÃO (71) MW AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013746-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2019 (54) PROCESSO PARA NEUTRALIZAR OS EFEITOS DO PVC NOS FLOCOS DE PET PÓS CONSUMO, NA FASE DE FUSÃO DOS PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO DA RESINA PET (71) WALTENCIR MAURICIO TEIXEIRA (BR/SP) ; RICARDO MAIETTINI PREVIATO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 008923-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2021 (54) PROCESSO DE CORTE UTILIZANDO MATERIAIS RÍGIDOS PARA OBTENÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS (71) FLAVIO DE TOLEDO WERNECK (BR/PR)
(21) BR 11 2012 017955-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2010 (54) "CODIFICADOR DE IMAGEM E DECODIFICADOR DE IMAGEM" (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2012 019923-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2011 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2013 015805-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2011 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE GRUPO DE MARKETING SOCIAL DE CADA LOJA ASSOCIADA EM QUE A INFORMAÇÃO DO PAGAMENTO DO CARTÃO DE CRÉDITO É ASSOCIADA A INFORMAÇÃO DA REDE SOCIAL E MÉTODO PÓS-MARKETING DESTINADO PARA GRUPO DE MARKETING SOCIAL (71) YEOM SUK HWAN (KR)



(21) BR 11 2013 015898-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO SOLÚVEL EM ÁGUA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UM DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO E UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA CONJUGADA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 016845-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FLUTUAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 004560-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2012 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE c-KIT QUINASE, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 007645-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2012 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO HETEROCÍCLICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) C&C RESEARCH LABORATORIES (KR)
(21) BR 11 2014 008789-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2012 (54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES (71) ASCENDIS PHARMA OPHTHALMOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 11 2014 009297-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2012 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 6-CORO-2,3,4,9-TETRAHIDRO-1H-CARBAZOL-1-CARBOXAMIDA E DOS SEUS PRECURSORES (71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS AG (AT)
(21) BR 11 2014 014341-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2012 (54) COMPOSTOS QUÍMICOS E PROCESSOS (71) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)
(21) BR 11 2014 014520-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2012



	(54) FITOECDISONAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NA MELHORA DA QUALIDADE MUSCULAR DE MAMÍFEROS OBESOS E/OU SARCOPÊNICOS (71) INSTITUT BIOPHYTIS SAS (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2014 019349-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2013 (54) PREVISÃO DO RESULTADO NOS PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022096-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2013 (54) PROPAGAÇÃO DE RETORNO DE USUÁRIO EM POSTAGENS COMPARTILHADAS (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 023223-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2013 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE REGENERAÇÃO E REPARAÇÃO DE TECIDO OU ÓRGÃOS DANIFICADOS OU ENVELHECIDOS USANDO CÉLULAS-TRONCO IRRADIADAS INVIÁVEIS OU PLURIPOTENTES LIOFILIZADAS (71) RICHARD BURT (US)
(21) BR 11 2014 025461-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2013 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E SISTEMA (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 026138-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2012 (54) MÉTODOS DE MONITORAMENTO TERAPÊUTICO DE PRÓ-FÁRMACOS DE ÁCIDO FENILACÉTICO (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2014 027578-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013 (54) MÉTODO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA GERAR UMA LINHA DE BASE DE USO DE ENERGIA, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS CONFIGURADO PARA GERAR UMA LINHA DE BASE DE USO DE ENERGIA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO



	TRANSITÓRIO (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029484-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2013 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER TRANSAÇÕES COMERCIAIS ATRAVÉS DE UM DOCUMENTO EM PAPEL (71) PANINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 031659-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2013 (54) MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR PARA A CRIAÇÃO DE VARIAÇÕES AO TRANSFORMAR DADOS EM CONTEÚDO CONSUMÍVEL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 000748-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2013 (54) ENTIDADE DE SEGURANÇA ELETRÔNICA, SERVIDOR DE VERIFICAÇÃO DE TRANSAÇÃO E MÉTODO DE PAGAMENTO DE UMA QUANTIA EM DINHEIRO (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2015 001847-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES E TRATAMENTO PARA DOENÇAS E DISTÚRBIOS NOS OLHOS (71) GLIA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 012658-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE SELETIVO DE FLUXO DO FLUIDO ATRAVÉS DE UMA TRAJETÓRIA DO FLUIDO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 019610-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR SISTEMA DE COMPUTAÇÃO, SISTEMA PARA INSTALAR APLICATIVOS E DEFINIR CONFIGURAÇÕES EM DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 019844-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 18/02/2014 (54) FITA ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO E ARTIGOS PRODUZIDOS A PARTIR DA MESMA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 022986-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) TROCADOR DE CALOR COM MICROCANAL INTEGRADO AO NÚCLEO DE MÁQUINA ELÉTRICA (71) BALDOR ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 029487-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2014 (54) REBAUDIOSÍDEO-E E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ADOÇADOS COM REBAUDIOSÍDEO-E (71) PHYTO TECH CORP. (US)
(21) BR 11 2015 029806-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR OTIMIZAÇÃO BAYESIANA (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA) ; SCOPRA SCIENCES ET GÉNIE S.E.C. (CA)
(21) BR 11 2016 001964-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/12/2013 (54) MÉTODO E COMPOSTO LÍQUIDO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE FERTILIZANTES NITROGENADOS AMONIACAIS E DO AMÔNIO PRESENTE NO SOLO (71) TIVAR HELICOPTEROS, ASESORIAS E INVERSIONES LIMITADA (CL)
(21) BR 11 2016 004476-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2013 (54) ESTRUTURA DE SUBSTRATO, EMISSOR DE LUZ, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, CÉLULA DE BATERIA SOLAR E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA DE SUBSTRATO) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004933-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2014 (54) SACOS DE CONTENÇÃO COMPREENDENDO MATERIAIS DE PAREDE FIBROSOS SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS



(71) The Procter & Gamble Company (US)	
(21) BR 11 2016 007802-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO CERVICAL (71) VIATECHMD LLC (US)
(21) BR 11 2016 008522-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2014 (54) CURATIVO TUBULAR DE PGA E SUPORTE TUBULAR OPCIONAL RELACIONADO FEITOS DE MATERIAL ABSORVÍVEL, PARA RECONSTRUÇÃO DE TECIDO DE SEGMENTOS REMOVIDOS DA URETRA E / OU DOS URÉTERES (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2016 008900-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2014 (54) PRODUTO LÁCTEO ACIDIFICADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO ACIDIFICADO, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE DESNATURADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE DESNATURADA, INGREDIENTE ALIMENTAR EM PÓ, E USOS DA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DO SORO DO LEITE DESNATURADA (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
(21) BR 11 2016 009095-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2014 (54) FORMULAÇÕES SINERGÍSTICAS PARA CONTROLAR E REPELIR ARTRÓPODES MORDEDORES (71) BEDOUKIAN RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012026-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE CORRENTE E SISTEMA DE LINHA CONDUTORA (71) CONDUCTIX-WAMPFLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 013282-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE RECOLHA DE CORRENTE E SISTEMA DE LINHA DE CONDUTORES (71) CONDUCTIX-WAMPFLER GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 013474-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2014 (54) PRODUTO REFRATÁRIO DE CERÂMICA BRUTA DE PELO MENOS UM MATERIAL REFRATÁRIO GRANULADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO, E, MÉTODO DE UM PRODUTO (71) REFRASTECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 013485-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO LÁCTEO TENDO TEOR ESTÁVEL DE GALACTO-OLIGOSSACARÍDEO(S) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2016 016829-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2014 (54) MÁQUINA DE FLUXO (71) CLEARWATER HOLDINGS, LTD. (US)
(21) BR 11 2016 017736-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) MOLÉCULA DE RNA SINTÉTICO, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES, ADESIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, E MÉTODO PARA INDUZIR UMA CÉLULA A EXPRESSAR UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2016 020718-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2015 (54) PRÉ-POLÍMERO CONTENDO URETANO COM TERMINAÇÃO ACCEPTOR DE MICHAEL, COMPOSIÇÃO E SELANTE CURADO (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021042-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2015 (54) RESVESTIMENTO DE CARBONO AMORFO DE PARTÍCULAS CARBONÁCEAS A PARTIR DE DISPERSÕES INCLUINDO COMPOSTOS ORGÂNICOS ANFIFÍLICOS (71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)
(21) BR 11 2016 022154-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2015 (54) MÉTODO E SEÇÃO DE TUBO REVESTIDA (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)



(21) BR 11 2016 025046-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2015 (54) UMBILICAL DE ENERGIA (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2016 025910-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2015 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTOS MODULADORES DE NMDAR (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 026502-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2015 (54) ARTIGO CATALÍTICO, E, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 028937-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2015 (54) MÉTODO DE USO DA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, UM POLISSACARÍDEO CATIÔNICO E UM POLISSACARÍDEO NÃO IÔNICO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2016 030114-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2015 (54) PROCESSO PARA A PROFILAXIA DE INFECÇÕES EM PLANTAS ÚTEIS E PLANTAS ORNAMENTAIS, PROCESSO PARA A PROFILAXIA DE INFECÇÕES POR OOMICETOS, E, AGENTE (71) BIOPRACT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 001283-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2015 (54) FLUIDOS À BASE DE ÓLEO ELETRICAMENTE CONDUTIVOS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 001296-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2015 (54) FLUIDOS À BASE DE ÓLEO ELETRICAMENTE CONDUTIVOS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2017 009004-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO BACTÉRIAS PARA



	MELHORAR O COMPORTAMENTO EM DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 010996-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE LEITE APERFEIÇOADA EM VACAS LEITEIRAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2017 012630-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2014 (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL TENDO CABO COM MÚLTIPLOS COMPONENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 012931-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA E USO DAS MESMAS PARA REDUÇÃO DE AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA E TRATAMENTO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR E OUTROS DISTÚRBIOS MÉDICOS (71) PARADISE HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013265-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2015 (54) POLIETILENO PARA TUBOS (71) NORNER VERDANDI AS (NO)
(21) BR 11 2017 014809-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2016 (54) MISTURAS DE QUIMOSINAS COM PROPRIEDADES MELHORADAS NA COAGULAÇÃO DO LEITE (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 015207-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2016 (54) ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM COMBINAÇÃO DE 25-HIDROXI-VITAMINA D E ANTIOXIDANTES/ANTI-INFLAMATÓRIOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015684-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2016 (54) CONTROLE MICROBIOCIDA NO PROCESSAMENTO DE AVES



	(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016760-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2017 020201-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/03/2015 (54) MATERIAIS DE EMBALAGEM PARA OBJETOS SÓLIDOS (71) L.P. BROWN COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024240-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR GÁS DE SÍNTESE, SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR GÁS DE SÍNTESE, E SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) MILENA-OLGA JOINT INNOVATION ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024296-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2016 (54) PELÍCULAS REVESTIDAS E EMBALAGENS FORMADAS DAS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024628-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2016 (54) VIDRAÇA COM REVESTIMENTO REFLETOR DE RADIAÇÃO TÉRMICA E ELEMENTO DE FIXAÇÃO OU VEDAÇÃO ANEXADO NA MESMA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 001306-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DA PRESENÇA DO DNA DE UM EVENTO DE SOJA TRANSGÊNICO DBN9004, KIT DE DETECÇÃO DE DNA, CÉLULA OU PARTE DE PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO OU CULTIVO DE UMA PLANTA DE SOJA TOLERANTE A UM HERBICIDA GLIFOSATO E/OU UM HERBICIDA GLUFOSINATO, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA O DANO CAUSADO POR UM HERBICIDA E/OU CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO, MÉTODO PARA O RETARDO DA RESISTÊNCIA A INSETO E PRODUTO AGRÍCOLA OU COMMODITY (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 003128-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2016 (54) PÉLETES DE POLIPROPILENO LIGEIRAMENTE VISCORREDUZIDO (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005928-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA COMPREENDENDO UMA FICOCIANINA (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2018 006045-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2016 (54) ANÁLISE DE MARCADOR DE MASSA PARA CÉLULAS RARAS E MOLÉCULAS ISENTAS DE CÉLULAS (71) MICHAEL PUGIA (US) ; ZANE BAIRD (US) ; ROBERT GRAHAM COOKS (US) ; ADAM HOLLERBACH (US) ; ZHENG OUYANG (US)
(21) BR 11 2018 006566-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2016 (54) FOTOCOPOLIMERIZAÇÃO AZEOTRÓPICA RÁPIDA DE DERIVADOS DE ESTIRENO E METACRILATO E USO DOS MESMOS (71) ADA FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 006981-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2016 (54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS PARA CONTROLE DE FLEBÓTOMOS (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 007678-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2016 (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009102-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2016 (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A REDUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DO COMPOSTO ISOTIAZOLINONA (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 009924-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2016 (54)



	4-((6-(2-(2,4-DIFLUORFENIL)-1,1-DIFLÚOR-2-OXOETIL)PIRIDIN-3-IL)ÓXI)BENZONITRILA E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009953-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2016 (54) EMBALAGEM FARMACÊUTICA PRÉ-PREENCHIDA, FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE UM ANTAGONISTA DE VEGF EM UMA EMBALAGEM FARMACÊUTICA PRÉ-PREENCHIDA, EMBALAGEM FARMACÊUTICA PRÉ-PREENCHIDA PARA O USO E KIT (71) FORMYCON AG (DE) ; SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) ; KLINGE BIOPHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012638-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2016 (54) SUPORTE DE MONTAGEM E DISPOSITIVO PARA AJUSTE DO ÂNGULO DE FIXAÇÃO DE RELHAS EM DISCO (71) FLO-RITE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013320-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2016 (54) PARTÍCULAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIE TRATADA, PARTÍCULAS COM SUPERFÍCIE TRATADA DE POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE POLIARILETERCETONA (PAEK), PASTA FLUIDA SEM TENSOATIVO, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA E PARA FABRICAR UM PREPREG TERMOPLÁSTICO, ESTRUTURA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA, E, PREPREG TERMOPLÁSTICO. (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 071666-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2016 (54) RECIPIENTES POLIMÉRICOS DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007924-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2017 (54) MÉTODOS PARA PROMOVER RESPOSTA DE CÉLULAS T E TRATAR CÂNCER. (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR) ; OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)



(21) BR 11 2019 027077-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2018 (54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027455-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2018 (54) REFIL PARA ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003737-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2018 (54) Usos de derivados de piperidinil-indol, e composição farmacêutica (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2019 002293-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2013 (54) PROCESSOS MELHORADOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS 1-ARIL PIRAZOL (62) BR 11 2014 026052-4 22/04/2013 (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 12 2019 003433-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EXISTENTE CONTIDO NO SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR NUM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE BAIXA TEMPERATURA COMPREENDENDO UM COMPRESSOR, UM CONDENSADOR E UM EVAPORADOR EM COMUNICAÇÃO FLUIDA (62) PI 1011576-5 07/05/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 12 2019 007487-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2011 (54) USO DE INIBIDOR DA PROTEÍNA 2A DA VESÍCULA SINÁPTICA (SV2A) COM UM INIBIDOR DA ACETILCOLINESTERASE (ACHEI) E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR A FUNÇÃO COGNITIVA (62) BR 11 2012 019923-4 09/02/2011 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)



(21) BR 12 2020 000350-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 17/11/2016
 (54)
 44-((6-(2-(2,4-DIFLUORFENIL)-1,1-DIFLÚOR-2-OXOETIL)PIRIDIN-3-IL)ÓXI)B
 ENZONITRILA E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO
 (62) BR 11 2018 009924-4 17/11/2016
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 12 2020 002587-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/01/2014
 (54) ELASTANO TENDO CARACTERÍSTICAS ADESIVAS MELHORADAS
 COM ADESIVO FUNDIDO A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAR O
 MESMO
 (62) BR 11 2015 031322-1 07/01/2014
 (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2020 002637-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 10/04/2015
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (62) BR 11 2016 023385-9 10/04/2015
 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

(21) BR 12 2020 008311-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 03/12/2015
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PELO MENOS PARCIALMENTE
 REPARAR UM DEFEITO, ESTAÇÃO DE REPARO E MÉTODO DE FABRICAR
 CORPO DE TUBO FLEXÍVEL
 (62) BR 11 2017 012137-9 03/12/2015
 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

(21) BR 12 2020 011490-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/05/2014
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO TREALOSE
 (62) BR 11 2015 027963-5 07/05/2014
 (71) BIO BLAST PHARMA LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 017705-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 21/11/2012
 (54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE
 UMA MOLÉCULA MULTIVALENTE
 (62) BR 11 2014 012460-4 21/11/2012
 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)



(21) BR 12 2020 022930-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2013 (54) ANTICORPO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGAM AO GENE DE ATIVAÇÃO DE LINFÓCITO 3 (LAG-3), SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MOLÉCULA BIESPECÍFICA, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (62) BR 11 2014 032999-0 02/07/2013 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 023470-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2011 (54) 5-FLÚOR-1H-PIRAZOLOPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS, MEDICAMENTO COMPREENDENDO AS MESMAS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (62) BR 11 2012 030010-5 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 005458-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2007 (54) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS SULFONAMÍDICOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS EM QUE HÁ A NECESSIDADE DE DIMINUIÇÃO DOS NÍVEIS DO FATOR TNF--alfa E A NECESSIDADE DE UMA FONTE EXÓGENA DE ÓXIDO NÍTRICO, COMPOSTOS DERIVADOS SULFONAMÍDICOS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO DERIVADO SULFONAMÍDICO (62) PI 0705396-7 12/12/2007 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 12 2021 009061-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2011 (54) FILTRO PARA FILTRAR COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (62) BR 11 2012 020099-2 14/02/2011 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 011229-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2013 (54) SISTEMAS DE CATALISADOR ZIEGLER-NATTA DE ALTO DESEMPENHO E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (62) BR 11 2015 012078-4 22/11/2013



(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)

(21) BR 12 2021 013669-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 21/09/2012
 (54) FIBRAS FINAS COMPREENDENDO UMA FASE DE NÚCLEO E UMA FASE DE REVESTIMENTO, MEIO DE FILTRAGEM E ELEMENTO DE FILTRO
 (62) BR 11 2014 006509-8 21/09/2012
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 12 2021 014572-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/06/2011
 (54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE DISPERSÃO LÍQUIDA AQUOSA E SEUS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR OU COMBATER UMA INFESTAÇÃO DE ESPÉCIES DE PLANTA POR PRAGAS OU REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTA E PARTÍCULA DE POLÍMERO
 (62) BR 11 2012 031084-4 07/06/2011
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 12 2021 015217-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 09/09/2013
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONCENTRADA, SOLUÇÃO AQUOSA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONCENTRADA
 (62) BR 11 2016 005143-2 09/09/2013
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 12 2021 015846-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 29/09/2017
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO OLIGOMÉRICO, DUPLEX OLIGOMÉRICO, COMPOSTO ANTISENÇO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, COMPOSTO COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO E POPULAÇÃO QUIRALMENTE ENRIQUECIDA
 (62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017
 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 015851-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 08/02/2011
 (54) MÉTODOS PARA MARCAR COM ¹⁸F UM COMPOSTO, PARA SINTETIZAR UM AGENTE DE IMAGIOLOGIA E PARA SINTETIZAR UM PRECURSOR DO REFERIDO AGENTE, COMPOSTO, MÉTODO PARA IMAGIOLOGIA DE UM INDIVÍDUO, CASSETE PARA PREPARAÇÃO DESSE AGENTE, E SISTEMA AUTOMATIZADO DE REAÇÃO
 (62) BR 11 2012 019789-4 08/02/2011



(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)	
(21) BR 12 2021 017025-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2014 (54) REBAUDIOSÍDEO-E, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ADOÇADOS COM REBAUDIOSÍDEO-E E PROCESSOS PARA PREPARAR PRODUTOS DE CONSUMO ORAL E PARA APERFEIÇOAR DOÇURA DE UM PRODUTO DE CONSUMO ORAL (62) BR 11 2015 029487-1 19/06/2014 (71) PHYTO TECH CORP. (US)
(21) BR 12 2021 018954-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2011 (54) SAIS DE DIAMÍNIO FENOTIAZINA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E KIT (62) BR 11 2013 020539-3 15/08/2011 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2021 022437-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2012 (54) USO DE UM VÍRION DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) (62) BR 11 2013 027120-5 20/04/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2021 023165-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2012 (54) USO DE DIHIDRONAFTIRIDINAS E COMPOSTOS RELACIONADOS PARA TRATAR UMA DOENÇA CAUSADA PELA ATIVIDADE DA QUINASE DO C-KIT, FORMAS ONCOGÊNICAS OU POLIMÓRFICAS DA MESMA (62) BR 11 2014 030577-3 07/06/2012 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 12 2021 024504-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2011 (54) COMPOSTO COMPREENDENDO OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS E MÉTODO PARA TRATAR AMILOIDOSE TRANSTIRRETINA, REDUZIR OS SEUS SINTOMAS E PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE MRNA OU DE PROTEÍNA DE TRANSTIRRETINA (62) BR 11 2012 027547-0 29/04/2011 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 12 2021 026548-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/12/2013 (54) PEPTÍDEOS AGONISTAS DE GLUCAGON/GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, KIT E USO COMPREENDENDO TAIS PEPTÍDEOS (62) BR 11 2015 012238-8 10/12/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 002297-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2006 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ANTI-EGFR HUMANIZADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE EGFR EM UMA AMOSTRA (62) PI 0607315-8 07/02/2006 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 12 2022 002871-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2011 (54) 4-{4-[[{4-CLORO-3-(TRIFLÚOR-METIL)FENIL}AMINO}CARBONIL]AMINO]-3-F LÚOR-FENÓXI}-N-METIL-PIRIDINA-2-CARBOXAMIDA, E SEU MONO-HIDRATO (62) BR 11 2012 026117-7 08/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 13 2013 025842-2 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/10/2013 (54) USO DO COMPENSADOR SÉRIE DE TENSÃO EM ONDA QUADRADA EM BARRAMENTO DE CORRENTE ALTERNADA DE PAINÉIS DE CONTROLE ELÉTRICOS RESILIENTE A AFUNDAMENTOS DE TENSÃO (61) PI 1105841-2 10/11/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2016 000507-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2016 (54) CATRACA DE AMARRAÇÃO AUTOMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO (71) VAGNER LAERCIO GOMES (BR/SP)
(21) BR 20 2016 005445-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2016 (54) TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL COM MORDENTE FIXO (71) FLAJE FERRAMENTAS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2016 019311-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/08/2016 (54) NUCLEO DE RAÇÃO PARA BOVINOS SEM ANTIBIÓTICOS (IONÓFOROS) (71) MJ - INDÚSTRIA DE NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/MT)
(21) BR 20 2017 003781-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CALÇADO COM SALTO INTERCAMBIÁVEL (71) ROBERTO STIEFELMANN (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026366-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2020 (54) CONECTOR PARA ENXERTIA (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) PI 0502338-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2005 (54) FORMULAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE AMIDO RESISTENTES À ÁGUA E A CICLOS DE RESFRIAMENTO CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO (71) CBPAK TECNOLOGIA S.A PRODUTOS ECO-SUSTENTÁVEIS (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 0817751-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2008 (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE TUMOR, E, COMPOSIÇÃO (71) CELULARITY INC. (US)
(21) PI 0924105-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2009 (54) AVALIAÇÃO DE RISCOS PARA REAÇÕES CUTÂNEAS ADVERSAS A MEDICAMENTO DEVIDO A AGENTE ANTIRETROVIRAL (71) THAILAND CENTER OF EXCELLENCE FOR LIFE SCIENCES (OKMD) (TH) ; DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, MINISTRY OF PUBLIC HEALTH (TH) ; MAHIDOL UNIVERSITY (TH)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2017 008501-1 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 29/10/2015

(54) MISTURAS SEMICONDUTORAS

(71) RAYENERGY TEK INCORPORATION (TW)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2020 020973-9 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 28/01/2015

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-HER2, FÁRMACO ANTITUMOR E/OU ANTICÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS

(62) BR 11 2016 013482-6 28/01/2015

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 12 2019 014597-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/01/2012

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA DE ENXOFRE E FUNGICIDAS

(71) DEEPAK PRANJIVANDAS SHAH (IN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2019 012418-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 17/06/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 019821-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 04/10/2019 (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)
(21) PI 0602625-7 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 19/06/2006 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 13 2021 015215-9	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 02/08/2021 (71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 023710-7	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 20/11/2020 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2020 024809-5	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 04/12/2020 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2018 016813-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 15/11/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220088356 de 14/03/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 10 2018 067289-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2018 (71) PAULO ROBERTO ABREU DOS SANTOS (BR/SP) ; BRUNO DA CUNHA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076334-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2018 076822-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 076824-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 10 2018 076836-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 076897-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ERCA (FR)
(21) BR 10 2018 076988-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RENATO SPONCHIADO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 077076-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 077100-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 077115-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077156-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077160-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) RGA MG SOLUCOES TECNICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077177-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; MOIRA PEDROSO LEÃO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077190-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2018 077191-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077202-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR) ; ANDRÉ HAMAR BRAGA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 012635-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012644-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012651-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) RAVENNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012704-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ZYMERGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 013247-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013831-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004397-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2018 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 10/12/2021. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220091605 de 16/03/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).



Observa-se que já possui uma petição de desarquivamento, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.

(21) BR 20 2018 069196-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) EDÉSIO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR)
(21) BR 20 2018 075452-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2018 (71) JOSÉ MAGNO SENRA FERNANDES (BR) ; PAULO CESAR RODRIGUES PINTO CORREA (BR) ; FERNANDO ANTÔNIO SALES SENRA (BR)
(21) BR 20 2018 076828-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 076912-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2018 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 21 2020 013155-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2018 (71) PAMELA JACKELIN CASIMIRO RIVADENEYRA (PE)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2018 070939-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/10/2018
	(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2018 071016-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 11/10/2018
	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 003725-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/10/2018
	(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 006366-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/10/2018
	(71) AGROLAC, S.A. (ES)

(21) BR 11 2020 006454-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 09/10/2018
	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(21) BR 11 2020 006572-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/10/2018
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2020 006683-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/10/2018
	(71) SELUX DIAGNOSTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 006690-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/10/2018
	(71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 006805-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 05/10/2018
	(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(21) BR 11 2020 006841-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 05/10/2018 (71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006912-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2018 (71) YOUHEALTH ONCOTECH, LIMITED (KY) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 006950-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006988-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006995-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 007006-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR)
(21) BR 11 2020 007155-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2018 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 007167-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/10/2018 (71) EDDIE RAFII (US)
(21) BR 11 2020 007170-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2018 (71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007172-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 007181-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 09/10/2018 (71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007186-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/10/2018 (71) CISA PRODUCTION S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007204-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2018 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007313-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 007319-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 009483-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2018 (71) TEJAS RESEARCH & ENGINEERING, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011007-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2018 (71) PINAKI R. MAJHI (US)
(21) BR 20 2018 014204-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/07/2018 (71) MYLANNE CARLA VIEIRA AMORIM GATO (BR/AL)
(21) BR 20 2018 015185-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/07/2018 (71) EDILSON OLIVEIRA DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 070550-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2018 (71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 070582-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2018 (71) ANTONIO CARLOS MICHELONI (BR/PR)



(21) BR 20 2018 071102-0 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 11/10/2018

(71) EVERALDO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SC)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2013 003077-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2013 017203-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 017830-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2013 (71) INDUSTRIAS SICA S..A.I.C (AR)
(21) BR 10 2014 015448-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 019082-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2014 (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021953-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2014 (71) DONATTI USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2015 004173-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 10 2015 006907-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2015 (71) VICENTE MARQUES FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 007343-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2015 (71) JOAO FERNANDO WEBER (BR/RS)



(21) BR 10 2016 013703-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 017309-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2016 (71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 11 2015 000176-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2013 (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 008621-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2013 (71) ENTEROME (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2016 004433-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 009685-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 013043-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2014 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029711-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2015 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 003424-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2014 (71) JUKEN SWISS TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2018 003555-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2016 (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003612-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 26/08/2016 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 008481-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/09/2016 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2018 072035-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 010980-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2017 (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 011672-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2017 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 011786-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/12/2017 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 011812-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2017 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 013144-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2017 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 013505-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2017 (71) YNSECT (FR)
(21) BR 13 2013 023202-4 E2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2013 (61) BR 10 2012 027126-5 23/10/2012 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)
(21) PI 0501030-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2005



(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)



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 008153-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor Co. Ltd. (JP)

(21) BR 10 2013 018437-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 19/07/2013
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(21) BR 10 2014 008197-6 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 04/04/2014
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (US)

(21) BR 10 2014 012715-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 27/05/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 014256-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 11/06/2014
(71) PCTEL, INC. (US)

(21) BR 10 2015 001466-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/01/2015
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)

(21) BR 10 2015 009984-3 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 30/04/2015
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 10 2015 027339-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 28/10/2015
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 006297-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/03/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 10 2016 009709-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 29/04/2016 (71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 026223-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/04/2012 (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030556-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/05/2012 (71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001040-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 020194-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2013 (71) C&D ZODIAC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021515-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/02/2013 (71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028805-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/05/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
(21) BR 11 2014 030492-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2012 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007568-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2013 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2015 013171-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/11/2013 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 018366-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/01/2014



(71) PARAMOUNT PICTURES CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2015 023399-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 023644-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2014 (71) MICRODOSE THERAPEUTX, INC. (US) ; GUMASTE, ANAND, V. (US)
(21) BR 11 2015 024263-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/04/2014 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2015 024491-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 030524-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/06/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2015 032602-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/04/2014 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2016 000397-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/07/2014 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 004220-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004425-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/07/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004744-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 015362-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/01/2015 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017602-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 020817-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2015 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)
(21) BR 11 2016 023236-4 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/08/2014 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026911-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/04/2015 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 001857-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008200-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 008834-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/12/2014 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 012030-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2015 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 013904-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/12/2015 (71) X-CHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022480-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/04/2016



(71) ARKEMA FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2017 024502-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/05/2016 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2017 025269-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/05/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027051-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/06/2016 (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2017 028471-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2016 (71) KORDSA TEKNİK TEKSTİL ANONİM ŞİRKETİ (TR)
(21) BR 11 2018 003964-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/09/2016 (71) GEICO SPA (IT)
(21) BR 11 2018 004780-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012547-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2020 011505-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 018366-2 29/01/2014 (71) PARAMOUNT PICTURES CORPORATION (US)
(21) PI 0810361-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/04/2008 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 20 2017 003398-3 U2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 21/02/2017

(71) FABRICIO AUGUSTO KIPPER (BR/RS) ; SAULO PADOIN CHIELLE (BR/RS)

Arquivada a petição nº 800210441131 de 15/12/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



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 004730-2 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 09/03/2020 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS) Prioridade Interna do BR102021004466-7 de 09/03/2021.
(21) BR 10 2021 002393-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 08/02/2021 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP) Prioridade Interna do BR102022002182-1 de 04/02/2022.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 004811-0 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 10/03/2017

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2015 014866-5 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 19/06/2015 (61) BR 10 2013 019620-7 01/08/2013 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)

(21) BR 13 2017 024190-3 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 10/11/2017 (61) BR 10 2016 013913-9 15/06/2016 (71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2021 026028-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 22/12/2017
	(71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)

(21) BR 12 2021 026398-1 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 14/05/2012
	(71) OCTAPHARMA AG (CH)



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 004143-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2013 (71) JÚLIO VITO GUIMARÃES WYKROTA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 011585-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2013 (71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletromelatórgicas (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027471-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2013 (71) JOEL ARLEI BOELTER (BR/RS)
(21) BR 10 2013 028483-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2013 (71) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2014 030371-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013698-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/06/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015127-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015196-1 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2016

	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 006028-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/03/2018 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011471-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 014753-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/07/2019 (71) SPITFIRE MULTIMIDIA S/S LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026324-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2020 (66) BR 10 2020 013389-6 30/06/2020 (71) CITTAMOBIL DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 019199-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/01/2011 (71) XENON PHARMACEUTICALS, INC. (CA)
(21) BR 11 2012 023661-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2011 (71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 004389-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2011 (71) Pantarhei Bioscience B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 008949-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2011 (71) HOWARD UNIVERSITY (US) ; SAN DIEGO GAS & ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 033592-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2012 (71) ATHENIX CORP. (US)
(21) BR 11 2013 033799-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 28/06/2012 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012533-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (71) MEZADATA MEDICAL IP HOLDING LLP (US)
(21) BR 11 2014 014095-2 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 014973-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2012 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 021218-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2013 (71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2014 021440-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2013 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2014 023990-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 031520-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/06/2013 (71) WIPOTEC WIEGE-UND POSITIONIERSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 031832-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2013 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 032343-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; FORAGE GENETICS INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2015 002812-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2012



	(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 006848-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2013 (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2015 014619-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2013 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2015 017490-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/01/2014 (71) NANOBIOITIX (FR)
(21) BR 11 2015 017991-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021777-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 023623-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/11/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2016 008164-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2014 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2016 008278-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/10/2014 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2016 010082-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2014 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2016 015523-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2014 (71) TREFIMET S.A (CL)



(21) BR 11 2017 004058-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2015 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2017 006596-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 010381-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 014098-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2015 (71) ANTHROGENESIS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 014846-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2017 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 068732-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 069873-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 071885-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/06/2017 (71) BATTELLE UK LIMITED (GB) ; MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V. (IE)
(21) BR 11 2019 008110-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 019875-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/03/2018 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 023322-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 12 2017 023518-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2012 (62) BR 11 2015 002812-8 08/08/2012 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 014571-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/01/2012 (62) BR 11 2013 019281-0 30/01/2012 (71) DEEPAK PRANJIVANDAS SHAH (IN)
(21) BR 12 2020 011452-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2011 (62) BR 11 2012 027661-1 27/04/2011 (71) KIVERDI, INC. (US)
(21) BR 12 2020 017367-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2009 (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 020442-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2014 (62) BR 11 2016 005389-3 09/09/2014 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 022446-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/08/2010 (62) BR 11 2012 004308-0 27/08/2010 (71) PASTORAL GREENHOUSE GAS RESEARCH LTD (NZ)
(21) BR 12 2021 005481-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033799-0 28/06/2012 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016957-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2010 (62) BR 11 2012 006079-1 26/08/2010



(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)	
(21) BR 12 2021 020130-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2014 015921-1 21/12/2012 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) PI 0606332-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2006 (71) CEPHALON, INC. (US)
(21) PI 0715433-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2007 (71) Medac Gesellschaft Für Klinische Spezialpräparate MBH (DE)
(21) PI 1002159-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/04/2010 (71) ASEL-TECH TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1101898-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2011 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2021 020013-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/10/2021 (71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ) Não conhecida a petição 870210121049, de 27/12/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2021 024069-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/11/2021 (71) INNOVAR PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL LTDA (BR/BA) Não conhecidas as petições 870220006519 de 25/01/2022, 870220016518 de 25/01/2022 e 870220016530 de 25/01/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 11 2017 003288-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/09/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Não conhecida a petição 800170094303 de 27/03/2017 por motivo de haver petição de exame do pedido válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.
(21) PI 0004636-1 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/10/2000 (71) HÉLIO AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/RJ) A petição de 870190060286 de 27/06/2019, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida devido ao usuário ter solicitado no teor na petição que seja limitado o escopo de matéria indicado na reivindicação 1, além de correções de grafia em outras reivindicações. A avaliação desse tipo de solicitação é de matéria técnica não sendo esta a petição correta para o serviço solicitado.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2014 023101-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 17/09/2014

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO APLICADO EM SABONETE EM BARRA

(71) HECTOR J. ROMAN (US)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014023101-3 para BR202014023101-9.

(21) BR 10 2016 009992-7

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 03/05/2016

(54) APARATO PARA AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA

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

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016009992-7 para BR202016009992-2.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 005596-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2015 (51) E04H 12/10 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 12/10
(21) BR 10 2015 016377-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/07/2015 (51) E04G 21/16 (2006.01), B66F 13/00 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 1/41 , E04B 1/35
(21) BR 10 2015 029037-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2015 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61C 13/00
(21) BR 10 2015 032140-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2015 (51) E04H 12/00 (2006.01), B66B 9/16 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 12/00 , B66B 9/16
(21) BR 10 2016 007417-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2016 (51) A41C 3/04 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01), A61F 5/03 (2006.01), A61F 5/40 (2006.01), A41D 1/215 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A41C 3/04 , A41C 3/00 , A61F 5/03 , A61F 5/40
(21) BR 10 2016 009287-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2016 (51) A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61C 7/14 , A61C 7/12
(21) BR 10 2016 014472-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2016 (51) B65D 43/02 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D



	23/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47G 19/22 , A47J 41/00 , B65D 43/02 , B65D 23/14
(21) BR 10 2018 003949-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2018 (51) C08L 75/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09D 175/04 , A61L 27/58 , A61L 27/18
(21) BR 10 2018 009669-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2018 (51) B62D 7/14 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 7/15
(21) BR 10 2020 013650-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2020 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , G02B 27/02 , G01N 23/203 , A61B 6/14
(21) BR 10 2021 017576-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2021 (51) B65B 17/02 (2006.01), B65D 69/00 (2006.01), B65D 71/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65B 17/02 , B65B 21/00 , B65D 71/08
(21) BR 11 2013 017423-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2012 (51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/26
(21) BR 11 2014 030414-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2013 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07K 16/32 , C07K 16/28 , C07K 16/40 , C07K 16/30 , A61K 47/48 , A61P 35/00
(21) BR 11 2015 018024-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2014 (51) H04B 7/0456 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/02



(21) BR 11 2015 032504-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2014 (51) A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 19/00
(21) BR 11 2017 023096-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2016 (51) C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09J 7/02 , C08K 5/54 , C08L 83/04 , C08K 3/34 , C09D 183/04
(21) BR 11 2019 021584-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/2018 (51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/13 , H04N 19/124 , H04N 19/129 , H04N 19/119 , H04N 19/176
(21) BR 12 2016 030041-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2013 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (62) BR 11 2015 015081-0 20/12/2013 As Classificações Anteriores eram: A61M 1/10 , A61J 7/00 , A61M 5/145
(21) BR 12 2020 016757-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2013 (51) G06F 3/0338 (2006.01), A63F 13/21 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (62) BR 11 2015 002839-0 04/09/2013 A Classificação Anterior era: G06F 3/0338
(21) BR 12 2020 018591-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2014 (51) G10L 19/16 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01), G10L 19/002 (2006.01) (62) BR 11 2015 007723-4 15/01/2014 A Classificação Anterior era: G10L 19/16
(21) BR 12 2020 020698-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2014 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/038 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)



	(62) BR 11 2015 025022-0 04/04/2014 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 21/038
(21) BR 12 2021 011658-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2014 (51) G10L 19/012 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01) (62) BR 11 2015 017295-4 27/01/2014 A Classificação Anterior era: G10L 19/26
(21) BR 12 2022 001651-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2013 (51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (62) BR 11 2016 001450-2 24/07/2013 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/107 , H04N 19/12 , H04N 19/124 , H04N 19/129 , H04N 19/159 , H04N 19/176 , H04N 19/18 , H04N 19/61 , H04N 19/70 , H04N 19/91 , H04N 7/00
(21) BR 13 2017 020519-2 E2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2017 (51) E05F 15/60 (2006.01), H02P 7/00 (2006.01) (61) PI 0602917-5 23/06/2006 A Classificação Anterior era: E05F 15/60
(21) BR 20 2017 002909-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/02/2017 (51) B65D 53/02 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 51/14
(21) BR 20 2017 009587-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2017 (51) A22C 17/14 (2006.01), B65B 19/34 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01) A Classificação Anterior era: A22C 11/02
(21) BR 20 2017 009675-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2017 (51) A22C 17/14 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65B 1/10 , B65B 1/16 , B65B 19/34
(21) PI 1013851-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2010



(51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 47/62 (2022.01), H04L 47/625 (2022.01),
H04W 28/14 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 16/26 , H04W 28/14 ,
H04W 40/22



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) PI 0802945-8

Código 15.12 - Renumeração

(22) 07/02/2007

(71) IPICO INNOVATION INC. (CA)

Pedido renumerado de PI0802945-8 para PI0722631-4.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2021 016893-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/08/2021
(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 022094-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/11/2021
(71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 022120-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/11/2021
(71) FERNANDO MAIMONE NETO (BR/SP) ; EDIGAR ANTÔNIO FACHINI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 022736-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/11/2021
(71) SAMELA MARA BAPTISTA DAS NEVES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 022904-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/11/2021
(71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLOGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 022915-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/11/2021
(71) ROBERTO SILVIO ONOFRIO (BR/SP)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025121-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2021 (71) SOTERO NASCIMENTO SOUZA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025144-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2021 (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025370-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/12/2021 (71) LUCAS LIMA COSTA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 025407-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/12/2021 (71) MISTERO COMERCIO DE ARTIGOS DE DECORACAO EM GERAL LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 026104-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/12/2021 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 026206-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/12/2021 (71) GLYCON PENA DE SOUZA BARROS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 026250-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/12/2021 (71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 026338-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/12/2021 (71) LUIZ FERNANDO FERREIRA DE BARROS (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 004396-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA) 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 2021 021394-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/10/2021 (71) EMANUEL RONALDY CALIXTO BARBOZA (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 021719-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/10/2021 (71) MARIA EDUARDA CAVALCANTI LEAL DE LEMOS MACHADO 05903431496 (BR/PE) ; MARIA EDUARDA C L L MACHADO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 022766-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/11/2021 (71) FERNANDA DE ARAUJO LIMA RAMOS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 022767-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/11/2021 (71) HEIGLON ESTEVÃO BONELLA DENTI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 022908-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/11/2021



	(71) MANOEL JOSE PRIETO (BR/SP) ; VIVIAN PRIETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 022911-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/11/2021 (71) MARIANNA KELLY SILVA AIRES (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 024929-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/12/2021 (71) FÁBIO JOSÉ DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 024986-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) EDILSON CELESTINO FERREIRA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025066-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; MARINA PAES SANTOS VAZ (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025074-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/12/2021 (71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025207-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2021 (71) ACCIAX USINAGEM MECÂNICA LTDA. EPP (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025904-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2021



	(71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025969-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2021 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025973-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2021 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 025991-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2021 (71) KARAJAS CONSTRUTORA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 026010-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2021 (71) DEON - IMPERMEABILIZAÇÕES LTDA - EPP (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2012 005653-4 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 14/03/2012 (71) JOÃO JOSÉ FAVARETO (BR/SP) Referente à petição nº 870220017656 de 02.03.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação.
(21) BR 10 2015 010058-2 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 04/05/2015 (71) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) ; BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 11 2013 019792-7 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 11/01/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN NÜRNBERG (DE) Referente à petição nº 870220020789 de 11.03.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.
(21) BR 11 2013 027558-8 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 26/04/2012 (71) SETH MCLAUGHLIN (US) ; STEVE MCLAUGHLIN (US) Referente à petição nº 870220022606 de 16.03.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.
(21) BR 12 2014 012788-0 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 20/06/2011 (62) BR 11 2012 033253-8 20/06/2011 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)



Referente à petição nº 870220018231 de 03.03.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

(21) PI 0800035-2 B1

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 18/01/2008

(71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)

Referente à Petição nº 870220016727 de 24/02/2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

(21) PI 0908292-1 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 03/05/2009

(71) ORAMED LTD. (IL)



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2019 003165-4 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 15/02/2019

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 10 2019 004350-4 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 01/03/2019

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

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 11 2013 017397-1 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 06/01/2011 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-02 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2013 033191-7 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 26/04/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) INPI nº 52402.002470/2022-08 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2013 033934-9 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 27/04/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-09 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2014 000678-4 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 10/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-11 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2014 001562-7 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 27/01/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-03 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s):



PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 003316-1 A2 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 31/01/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-04 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 010289-9 A2 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 24/10/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-13 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 013866-4 A8 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 07/12/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-15 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 026951-3 A2 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 03/05/2013
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-20 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 028118-1 A8 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 10/05/2013
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-19 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2014 028128-9 A2 Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”



	(22) 07/05/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-18 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2014 032877-3 A2	Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE" (22) 05/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-10 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2015 006047-1 A2	Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE" (22) 13/06/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-07 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2015 006772-7 A2	Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE" (22) 27/03/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-17 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2015 017737-9 A2	Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE" (22) 15/02/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-16 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(21) BR 11 2015 031905-0 A2	Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE" (22) 25/06/2013 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-21 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO



DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE
com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s):
PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 11 2016 004142-9 A2

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"
(22) 29/08/2013
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-22 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO
DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE
com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s):
PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 12 2015 005194-0 A2

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"
(22) 28/06/2013
(71) ERICSSON AB (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-05 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO
DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE
com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s):
PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) BR 12 2015 005210-6 A2

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"
(22) 28/06/2013
(71) ERICSSON AB (SE)
INPI nº 52402.002470/2022-06 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO
DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE
com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s):
PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2017 006534-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 29/03/2017

(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2446 de 21/11/2017 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2017 004811-0 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 10/03/2017

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO
CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido
indevida.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

(21) BR 11 2014 009201-0 A8

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 31/10/2012



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 002375-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2012 (43) 12/11/2013 (51) B63B 34/50 (2006.01), B63B 34/22 (2006.01), B63H 11/04 (2006.01), B63B 34/00 (2006.01), A63B 35/00 (2006.01), B63B 7/08 (2006.01), B63H 16/18 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BICICLETA AQUÁTICA COM MEIO DE PROPULSÃO HÍBRIDO (73) ANTONIO JOSÉ DE OLIVEIRA COSTA (BR/SP) (72) ANTONIO JOSÉ DE OLIVEIRA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2012 002969-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2012 (30) 09/02/2011 EP 11153757.7 (43) 23/07/2013 (51) H01R 13/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) CONECTOR SOQUETE UNIVERSAL E CONEXÃO DE PLUGUE E SOQUETE (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) Peter Selig; Roland Hundt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2012 016954-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/07/2012 (43) 06/05/2014 (51) B60G 13/10 (2006.01) (54) SUSPENSÃO PNEUMÁTICA COM EIXO AUTO-DIRECIONAL (73) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS) (72) Juarez Keiserman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 020533-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012 (43) 12/08/2014 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM CABEÇOTE APLICADOR DE ULTRASSOM (73) HTM INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) (72) PAULO GUSTAVO DE SIQUEIRA LOPES; WILLIAM MARCELO PIOVEZAN; FABIANO HENRIQUE PIOVEZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 026429-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2012 (43) 28/07/2015 (51) G06F 9/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE MATERIALIZAÇÃO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) (73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) (72) Jean Marcelo Simão; ROBSON RIBEIRO LINHARES; Fernando Augusto de Witt; Carlos Raimundo Erig Lima; Paulo César Stadzisz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 026460-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2012 (30) 26/10/2011 DE 10 2011 116 934.6 (43) 08/07/2014 (51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE UMA TAMPA DE VÁLVULA NA CABEÇA DE CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) Harald Sengstock; Andreas Dietmair; Tino Rudert; Udo Fakler Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2012 028755-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012
(30) 10/11/2011 JP 2011-246704
(43) 17/12/2013
(51) H04W 88/02 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS, E MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Tatsuhiko Sakai; Junji Yamamoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 030388-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2012
(43) 09/09/2014
(51) F16K 43/00 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
(54) Método e Aparato de Estanqueidade para Manutenção de Válvula
(73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(72) Adolfo Alves dos Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 000006-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2013
(43) 26/08/2014
(51) B60P 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA COLOCAÇÃO DE LONAS EM CAMINHÕES
(73) GIOVANI LOCATELLI (BR/RS)
(72) GIOVANI LOCATELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 001703-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2013
(43) 04/11/2014
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE INVENÇÕES, QUE INCLUI PROCESSOS DEFABRICAÇÃO DE PRÉ-FORMAS E GARRAFO DE PLÁSTICO



	PARAARMAZENAR ÁGUA, LEVÁ-LA USANDO TAMPA-TRANSPORTE EALÇA, E QUE, SENDO POSTO INVERTIDO EM SUPORTE-BASE EABRINDO-SE SUA TAMPA-SUSPIRO E SUA TAMPA-TORNEIRA, SERVE (A ÁGUA) DIRETO AO RECIPIENTE EXTERNO (73) HÉLIO VIEIRA ALVES (BR/SP) (72) HÉLIO VIEIRA ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 002599-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 01/02/2012 US 61/593.555; 17/04/2012 US 61/625.222 (43) 11/08/2015 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA OU RECOMBINANTE, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA VEGETAL TOLERANTE A GLIFOSATO E USOS DA MESMA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT CICCHILLO; CARLA N. YERKES; ANDREW E. ROBINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 007090-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (30) 26/03/2012 US 61/685,864 (43) 23/06/2015 (51) F16H 37/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CAIXA DE ENGRENAGENS PARA UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA DE ROTOR DUPLO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) Bharat Hadwani; Peter J. Ungs Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 010433-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2013 (43) 14/07/2015 (51) C01B 25/37 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS AUTOSUPORTADOS DE FOSFATO DE CÉRIO FIBROSO (CeP) E NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS (NTC-FUNC), OS NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS



	MESMOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) OSWALDO LUIZ ALVES; RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES; ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 019767-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (43) 14/06/2016 (51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/20 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/26 (2006.01) (54) GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E ACESSÓRIOS EM GERAL (73) TUPER S/A (BR/SC) (72) FRANK BOLLMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 021427-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2013 (43) 08/09/2015 (51) F01D 11/02 (2006.01) (54) TURBOMÁQUINAS AXIAIS DE CARÇA ROTATIVA E ELEMENTO CENTRAL FIXO (73) LUIS ANTONIO WAACK BAMBACE (BR/SP) ; ULISSES TADEU VIEIRA GUEDES (BR/SP) ; PAULO GIACOMO MILANI (BR/SP) (72) LUÍS ANTÔNIO WAACK BAMBACE; ULISSES TADEU VIEIRA GUEDES; PAULO GIACOMO MILANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 030759-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013 (43) 27/10/2015 (51) E04H 12/22 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE APOIO PARA A VERTICALIZAÇÃO ESTABILIZADA DE POSTES DE CONCRETO EM SOLOS INSTÁVEIS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO (73) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)



(72) KLEBER FRANKE PORTELLA; PAULO VERGILIO GUIMARÃES JR; ALEX JOUKOSKI; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; LUIZ ALKIMIN DE LACERDA; MARIO ANTONIO DUARTE BOMFIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 032152-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2013

(43) 13/10/2015

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MICROENCAPSULADO CONTENDO

D-FRUTOSE-1,6-DIFOSFATO PARA MELHORA DA EFICÁCIA ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA DO FÁRMACO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SÃO PAULO (BR/SP)

(72) WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; MARCELA MARIA BARACAT; DANIELA CRISTINA DE MEDEIROS; SANDRA MIZOKAMI; RUBIA CASAGRANDE; OSVALDO DE FREITAS; SANDRA REGINA GEORGETTI; MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 001693-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2014

(30) 25/01/2013 US 13/750,600

(43) 10/05/2016

(51) F16L 37/28 (2006.01)

(54) ACOPLADOR HIDRÁULICO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) PAUL D. MARVIN; NATHANIEL V. SILVER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 003867-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2014

(30) 22/02/2013 EP 13156269.9

(43) 08/12/2015

(51) F16H 3/44 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO PORTADOR DE RODA DE ENGRENAGEM PLANETA PARA UMA ENGRENAGEM PLANETÁRIA

(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)

(72) TOIKKANEN, JARI; TIRKKONEN, JORMA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 005114-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2014
(43) 26/05/2015
(51) G01R 31/327 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E MÉTODOS PARA TESTAR EQUIPAMENTOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DE SUBESTAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS
(73) PAULO SÉRGIO PEREIRA JUNIOR (BR/MG)
(72) PAULO SÉRGIO PEREIRA JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 006903-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2014
(30) 27/03/2013 US 13/851,445
(43) 01/12/2015
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E APARELHOS DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPAMENTO E RESPECTIVO MÉTODO PARA PÓS-TRATAR ESCAPAMENTO
(73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(72) JOHN HEICHELBECH; JAMES F. BRUKE; JONH ANTHIS; ANDREW MYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 006959-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2014
(43) 24/11/2015
(51) A47K 7/02 (2006.01)
(54) ESPONJA PARA LAVAR AS COSTAS
(73) REGINALDO FRANCISCO DE MEDEIROS (BR/SP) ; LUIS FORLI NETO (BR/SP)
(72) REGINALDO FRANCISCO DE MEDEIROS; LUIS FORLI NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 015776-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2014
(43) 02/02/2016
(51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01), G05B



	19/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA ROBÓTICA APLICADA PARA REABILITAÇÃO DA PASSADA HUMANA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG) (72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; JOSÉ FRANCISCO RIBEIRO; PAULO FERNANDES DECHICHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 018584-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2014 (43) 06/01/2015 (51) G01F 15/18 (2006.01), G01F 1/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA DESCARREGAMENTO DE PRODUTOS EM TANQUE E/OU RESERVATÓRIO DE ARMAZENAGEM (73) ADILSON FERRAZ CORDEIRO (BR/MG) ; GUSTAVO DE FILIPPO GORI (BR/MG) (72) ADILSON FERRAZ CORDEIRO; GUSTAVO DE FILIPPO GORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 019127-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2014 (43) 14/02/2018 (51) H01L 31/0232 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ÓPTICA PARA MEDIDAS FOTOMÉTRICAS EM FILMES ULTRAFINOS E FINOS E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE FILMES ULTRAFINOS E FINOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) (72) ANA MELVA CHAMPI FARFAN; FRANCISCO JOSÉ FONTELLES OBELENIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 023349-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (43) 19/04/2016 (51) C03B 37/01 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE FIBRAS POR PUXAMENTO A PARTIR DE COMPOSIÇÕES DE BAIXA ESTABILIDADE VÍTREA (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) (72) EDGAR DUTRA ZANOTTO; MARIANA TREVELIN SOUZA; OSCAR PEITL



	FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 026313-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (43) 12/07/2016 (51) H02K 5/08 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO PARA UM MOTOR ELÉTRICO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROGERIO FLORIÃO SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 026913-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2014 (43) 27/09/2016 (51) B60P 3/42 (2006.01) (54) BAÚS PARA PICK-UPS (73) RODRIGO JENNIFER DE OLIVEIRA ELPIDIO (BR/RN) (72) RODRIGO JENNIFER DE OLIVEIRA ELPIDIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 030304-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (43) 05/07/2016 (51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/30 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE CONJUNTO DE TAMPAS EMPILHADAS E INSERIDAS EM UMA EMBALAGEM, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA TRANSPORTAR UM CONJUNTO DE TAMPASEMPILHADAS E INSERIDAS EM UMA EMBALAGEM E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CONJUNTOS DE TAMPAS PALETIZADOS (73) BALL BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A (BR/RS) (72) BRUNO LEONARDO GIUBLIN; GUILHERME KISSELOFF CORACINI; TALES GUSTAVO VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 030478-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (43) 27/09/2016 (51) C01B 39/46 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE ZEÓLITAS BETA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) CLAUDIA DANIELLE CARVALHO DE SOUSA; DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA; LAM YIU LAU; KARINE ALVES CORTEZ; ALVARO SAAVEDRA; GUSTAVO TORRES MOURE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 030816-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2014 (30) 11/12/2013 US 14/103.237 (43) 02/08/2016 (51) F01N 3/033 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01) (54) TANQUE DE FLUIDO PARA ESCAPAMENTO DE VEÍCULOS A DIESEL (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) LUKE A. SCHROEDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 032014-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (43) 21/06/2016 (51) G01R 19/252 (2006.01), G01R 23/02 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (54) REGISTRADOR EFICIENTE DE DISTÚRBIOS ELÉTRICOS (REDE) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; KRON INSTRUMENTOS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS AUGUSTO DUQUE; LUCIANO MANHÃES DE ANDRADE FILHO; AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA; LEANDRO RODRIGUES MANSO SILVA; EDER BARBOZA KAPISCH; CARLOS HENRIQUE NASCIMENTO MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 000252-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 09/01/2014 US 14/151,142 (43) 06/10/2015 (51) H02M 5/45 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA, E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONVERSÃO MULTIFÁSICO AC-AC (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) KAI TIAN; ZHONGYUAN CHENG; BIN WU; DAVID DEWEI XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2015 001678-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/01/2015
 (30) 04/02/2014 US 14/172,021
 (43) 29/12/2015
 (51) G01S 7/40 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TESTE PARA UMA UNIDADE DE RADAR
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) Dennis M. Lewis; Wayne L. Cooper
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002018-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2015
 (43) 30/05/2017
 (51) G01N 33/86 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)
 (54) KIT PARA ENSAIO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA EM FERIDAS E MÉTODO DE PADRONIZAÇÃO DO MESMO
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 (72) MAX SEIDY SAITO; PLÍNIO CUNHA SATHLER; ANDRÉ LUIZ PINTO GUEDES LOURENÇO; HENELA CARLA CASTRO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 002974-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/02/2015
 (30) 13/03/2014 US 14/209,434
 (43) 19/04/2016
 (51) F02C 7/047 (2006.01), F01D 25/02 (2006.01), B64D 15/04 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE GELO EM UM MOTOR
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) DANIEL H. GALLY; JOSEPH J. SEYDEL; NYI NYI; JOSEPH G. DAVIDSON; TRISTAN WIT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 004124-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/02/2015
 (43) 30/08/2016
 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)



(54) UNIDADE ESTACIONÁRIA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALLAN CARRE DE OLIVEIRA; STAEL FERREIRA SENRA; EDUARDO MARÇAL VILAMEÁ; FÁBIO GOUVEIA TELLES DE MENEZES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 007691-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015
(43) 05/11/2019
(51) E04F 15/04 (2006.01)
(54) ARRANJO DE TARUGOS PARA A OBTENÇÃO DE BASE PARA PISO DE MADEIRA, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO E ESTRUTURAÇÃO
(73) INDUSPARQUET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ ANTONIO BAGGIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 008199-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2015
(30) 28/04/2014 US 14/263,049
(43) 26/04/2016
(51) E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01), B60P 1/02 (2006.01), B60P 1/34 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE IÇAMENTO APERFEIÇOADO PARA UM VEÍCULO DE SERVIÇO E MÉTODO DE CONTROLE DO CONJUNTO DE IÇAMENTO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(72) LANCE TAYLOR; JOHN MOFFITT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 008226-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2015
(30) 22/05/2014 US 14/285304
(43) 22/12/2015
(51) F02C 9/28 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), G08B 17/12 (2006.01)
(54) SISTEMA SENSOR DE SUPERAQUECIMENTO, E, MÉTODO PARA SENSOREAÇÃO DE SUPERAQUECIMENTO
(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) Mark T. Kern; Ken Bell; Aaron Stanley Rogers
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 008428-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 15/04/2014 US 61/979,760 (43) 31/05/2016 (51) F16C 7/02 (2006.01) (54) HASTE DE COMPRESSÃO (73) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US) (72) JOHN H. COWLES JR.; JAMES BEAVERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 008464-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 30/04/2014 US 61/986,773; 03/12/2014 US 14/558,834 (43) 01/12/2015 (51) B64F 5/00 (2006.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UMA ESTRUTURA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MATTHEW RAY DESJARDIEN; ERIC M. REID; STEVEN A. BEST; JAE EUN SHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 008483-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (30) 17/04/2014 KR 10-2014-0046235 (43) 27/10/2015 (51) D06F 39/00 (2006.01), G05G 1/10 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JINHO YANG; YOUNGSOO KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 008715-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (30) 18/04/2014 CN 201410156304.7 (43) 07/11/2017 (51) H02M 5/458 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA E MÉTODO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) BO QU; JIE SHEN; KUNLUN CHEN; YING ZHANG; YINGQI ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 010549-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2015
(30) 12/05/2014 IT TO2014A000375
(43) 15/12/2015
(51) F16D 69/02 (2006.01), C08J 5/14 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ATRITO, ELEMENTO DE ATRITO E SISTEMA DE TRAVAGEM
(73) ITT ITALIA S.R.L. (IT)
(72) ANNA MARIA CANUTI; PAOLO GALIMBERTI; AUGUSTI SIN XICOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 011827-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2015
(43) 29/11/2016
(51) G09B 1/32 (2006.01), A63H 33/16 (2006.01), A63F 9/00 (2006.01)
(54) KIT LÚDICO PARA CRIANÇAS PORTADORAS DE HEMOFILIA
(73) MARIA DE MATTOS OZI (BR/SP)
(72) MARIA DE MATTOS OZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 012604-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015
(30) 30/05/2014 JP 2014-111966
(43) 01/12/2015
(51) H01L 21/205 (2006.01), H01L 33/32 (2006.01), H01L 33/18 (2006.01)
(54) ELEMENTO SEMICONDUTOR DE NITRETO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) NICHIA CORPORATION (JP)
(72) TOMOHIRO SHIMOOKA; MASAHIKO SANO; NAOKI AZUMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 012679-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015
(30) 30/05/2014 US 14/292,389
(43) 21/11/2017
(51) E02F 3/36 (2006.01)
(54) ACOPLADOR RÁPIDO UNIVERSAL PARA RETROESCAVADEIRA



	(73) CNH INDUSTRIAL AMERICANA LLC (US) (72) NATHAN J. BRADLEY; VIKRAM NAIR; MATTHEW D. WAGENBACH; DAVID J. SANNING; RONALD C. NATZKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 012742-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2015 (43) 06/03/2018 (51) H02K 3/51 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (54) MÉTODO E APARATO PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ANEL COLETOR EM MÁQUINAS ROTATIVAS (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) (72) MOISÉS ANTONIO SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 013604-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) G01N 3/42 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01) (54) APARELHO AUTOMÁTICO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO BASEADO NO CÁLCULO DO ÍNDICE DO CONE (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) (72) GEOVANNE PEREIRA FURRIEL; WESLEY PACHECO CALIXTO; AYLTON JOSÉ ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 016356-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2015 (43) 20/03/2018 (51) E04G 13/06 (2006.01) (54) GABARITO PORTÁTIL PARA CONSTRUÇÃO DE PINGADEIRAS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) (72) WESLEY DUARTE DE OLIVEIRA; MARCO ANTÔNIO BALEEIRO ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 016470-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2015



	(30) 08/07/2014 FR 14.56561 (43) 02/05/2017 (51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01) (54) ADESIVOS TERMOFUSÍVEIS SENSÍVEIS À PRESSÃO EXTRUDÁVEIS PARA EMBALAGEM RESSELÁVEL QUE TEM PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS APRIMORADAS (73) BOSTIK S.A. (FR) (72) CHRISTOPHE ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 018142-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2015 (30) 29/07/2014 EP 14178913.1 (43) 11/07/2017 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA E PASTILHA DE CORTE (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) JOHNSON, LARS; PILEMALM, ROBERT; ROGSTRÖM, LINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 020213-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (30) 19/09/2014 SE 1451103-4 (43) 24/05/2016 (51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA ELÉTRICO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO, MÉTODO PARA CONTROLAR TAL SISTEMA ELÉTRICO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO MOTORIZADO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) GUNNAR LEDFELT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 020931-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (43) 05/09/2017 (51) A23K 50/80 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01) (54) RAÇÃO PARA ESTIMULAR CRESCIMENTO DE PEIXES, E USO DE ÓLEO ESSENCIAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) BERNARDO BALDISSEROTTO; RAFAEL LAZZARI; RONALDO LIMA DE LIMA; DANIELA THOMAS DA SILVA; DEONISE MROZINSKI IRGANG; BERTA



MARIA HEINZMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 024574-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2015

(30) 06/11/2014 US 14/534756

(43) 14/06/2016

(51) B64D 15/12 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), H05B 3/56 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DETERMINAR A VIDA ÚTIL DO FIO PRINCIPAL DO AQUECEDOR, E, APARELHO PARA DEGELO DO FIO DA Sonda MULTIFUNCIONAL

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)

(72) MICHAEL PAUL NESNIDAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 027345-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015

(30) 31/10/2014 US 14/530,629

(43) 27/09/2016

(51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/073 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CARREGAR UM SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA MONTAR UM APARELHO PARA CARREGAR UM SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) SCOTT N. CLARK; STEVEN T. RIECK; KENNETH J. CARTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 027346-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015

(30) 31/10/2014 US 14/530,648

(43) 27/09/2016

(51) B60K 15/03 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO, E, VEÍCULO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) SCOTT N. CLARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 027828-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/11/2015 (43) 09/05/2017 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO SUBMARINO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) HENRI FIORENZA DE LIMA; GUSTAVO GERALDO PAPPEN; DANIEL POZZANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 028113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (30) 07/11/2014 SE 1451339-4 (43) 21/06/2016 (51) D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROLISADO (73) VALMET AB (SE) (72) PETTERI KUUSISTO; LARI LAMMI; ISMO ROSENGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 028280-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 12/11/2014 EP 14397534.0 (43) 24/05/2016 (51) E21B 33/035 (2006.01), F16H 61/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE, VEÍCULO DE MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO MÓVEL (73) JOHN DEERE FORESTRY OY (FI) (72) MARKO PAAKKUNAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 029715-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2015 (30) 27/11/2014 SE 1451445-9 (43) 02/08/2016 (51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESLOCAMENTO EM DIGESTORES EM BATELADA (73) VALMET AB (SE) (72) PETTERI KUUSISTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 030360-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (43) 06/06/2017 (51) A47J 27/00 (2006.01), A47J 37/01 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), H05B 3/20 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01) (54) PANELE ELÉTRICA (73) ANGELA BRESSANE NENO ROSA (BR/RJ) (72) ANGELA BRESSANE NENO ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031317-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (43) 20/06/2017 (51) F23H 17/08 (2006.01), F23C 10/20 (2006.01) (54) GRELHA DE AVANÇO SOBREPOSTA (73) DANPOWER CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ ERNESTO GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 031867-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 FR 1462955 (43) 13/03/2018 (51) B65D 47/34 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ATUAR UM ELEMENTO PARA DISPENSAR UM PRODUTO FLUIDO, ELEMENTO DISPENSADOR E FRASCO DISPENSADOR (73) ALBEA LE TREPORT (FR) (72) PIERRE DUMONT; FRÉDÉRIC LELEU; HERVÉ LOMPECH; ERIC ROSSIGNOL; JACKY LASNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 002871-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (43) 17/10/2017 (51) B63B 22/16 (2006.01), B63B 22/04 (2006.01), B63B 22/20 (2006.01), B63C 7/26 (2006.01) (54) BOIA ARTICULADA SUBMERSÍVEL (73) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO A NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES) (72) AIRTON ANTONIO RODRIGUES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 005210-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016
(43) 18/09/2018
(51) F16L 27/12 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), F16C 3/03 (2006.01)
(54) ENGATE RÁPIDO COM ABERTURA ESCALONADA
(73) MERCOSUL AUTOMAÇÃO LTDA-ME (BR/ES)
(72) MILENA RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 007861-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2016
(43) 17/10/2017
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIDAS DE PERMEABILIDADE SATURADA DO SOLO EM CAMPO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; VICTOR HUGO PARUSSOLO ZIMMERMANN; ALFREDO CONCEIÇÃO ERDMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 009251-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2016
(30) 27/04/2015 DE 10 2015 207 712.8
(43) 16/11/2016
(51) F02M 37/08 (2006.01), H01C 1/028 (2006.01)
(54) MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(72) MARCUS KOCH; RALF MUSICH; GABRIEL SIMARA LIMA; MARCO VALENCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 011613-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2016
(43) 05/12/2017
(51) A23L 2/70 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE CLARIFICAÇÃO DE SUCOS ATRAVÉS DE



	UM REATOR DE LEITO EMPACOTADO COMPOSTO POR PECTINASES IMOBILIZADAS EM ALGINATO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) RODRIGO LIRA DE OLIVEIRA; JÔNATAS LOPES DIAS; CAMILA SOUZA PORTO; TATIANA SOUZA PORTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 014526-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (43) 02/01/2018 (51) E04C 3/09 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01), E04B 7/10 (2006.01) (54) ESTRUTURA PARA COBERTURA (73) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ) (72) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 015334-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (43) 16/01/2018 (51) B60T 17/08 (2006.01) (54) CÂMARA DE FREIO E SISTEMA DE MONTAGEM DA MESMA (73) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) (72) DANIEL ALDIR NOVELLO; VAGNER DO NASCIMENTO; BRUNO DE PAULA BAREA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 015611-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2016 (43) 16/01/2018 (51) H04W 8/24 (2006.01), H04W 12/04 (2006.01), G06Q 20/10 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), H04W 12/06 (2006.01) (54) SISTEMA MÓVEL PARA ATUALIZAÇÃO TRANSACIONAL DE INFORMAÇÕES EM CHIPS DO TIPO SEM CONTATO (73) RPC REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) (72) MARCELO LUIZ FERNANDES CORREA; WELLINGTON BALTAZAR DE SOUZA; AMAURI VITURINO DA SILVA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 020559-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 06/09/2016
 (30) 17/09/2015 US 62/219,883
 (43) 21/03/2017
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/44 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C09D 143/02 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09D 151/06 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
 (54) Composição
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) JAMES C. BOHLING; ARNOLD S. BROWNELL; JIHUI GUO; KEVIN J. HENDERSON; ERICKA LYNN KILLIAN; JOHN J. RABASCO; DANIEL A. SAUCY; JORDAN STRACKE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 025928-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/11/2016
 (43) 29/05/2018
 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)
 (54) BEBIDA À BASE DE POLPA DE CACAU E PROBIÓTICO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
 (72) JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHÃES; HELDER MAGNO SILVA VALADARES; DANIEL BONOTO GONÇALVES; PAULO AFONSO GRANJEIRO; GABRIELE MOREIRA GUIMARÃES; THAIANE PINTO MOREIRA; LETÍCIA APARECIDA SOARES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 027010-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2016
 (30) 04/12/2015 US 62/263,159
 (43) 13/06/2017
 (51) C09D 125/14 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), D21H 15/10 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), G03C 1/79 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAPEL
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) BRIAN R. EINSLA; VALERIY V. GINZBURG; LANFANG LI; JOHN A. ROPER III; REBECCA SMITH; JIAN YANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2016 027914-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) A23G 1/34 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ALFARROBA, SUBSTITUTA AO CHOCOLATE, SEM LEITE, SEM GLÚTEN, SEM SOJA E SEM DERIVADOS DE CACAU (66) BR 10 2015 030629-6 07/12/2015 (73) MINELO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/PR) (72) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA; ELOISA HELENA ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 029330-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) F03D 9/25 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS DE ORIGEM EÓLICA, FOTOVOLTAICA OU OUTRA (73) MARY ROSANE LOPES FELICIANO (BR/PR) (72) MARY ROSANE LOPES FELICIANO; DARI DE OLIVEIRA TOGINHO FILHO; ANTONIO CARLOS PESSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 004699-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 14/06/2016 IN 201621020276 (43) 26/12/2017 (51) B08B 17/02 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01) (54) RESTRITOR DE POEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) FATTEPUR SURFRAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 008631-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (30) 29/04/2016 US 15/142,396 (43) 07/11/2017 (51) A01D 27/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) TRANSPORTE DE REFUGOS E MÉTODO PARA MEDIR UM VOLUME



	DE REFUGOS PASSANDO ATRAVÉS DE UM TRANSPORTE DE REFUGOS (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ARNO LEENKNEGT; DRÉ WALTHERUS JOACHIM JONGMANS; GLENN AESAERT; RICHARD P. STROSSER; JEFFREY D. THOMAS; CURTIS F. HILLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 008940-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (43) 21/11/2018 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE PARA ESTRUTURAS QUERATINOSAS, USO DA COMPOSIÇÃO E CANETA APLICADORA (73) HYPERA S.A. (BR/SP) (72) ANDRÉIA FEITAL DA COSTA PEREIRA; MAURIZIO MERCURI; ANTONIO CARLOS VANZO JUNIOR; SHEILA GOMES DA SILVA; ELIS ANGELA ALCANTARA VIANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 009916-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 16/05/2016 US 15/155,380 (43) 28/11/2017 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE PALHETA AJUSTÁVEL PARA UTILIZAÇÃO COM UMA CAIXA DE ROTOR DE UM SISTEMA DE DEBULHA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BENJAMIN KEMMERER; WAYNE T. FLICKINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 009929-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 16/05/2016 US 15/155,342 (43) 28/11/2017 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE DEBULHA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BENJAMIN KEMMERER; JOSHUA A. LESHER; WAYNE T. FLICKINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2017 017890-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/08/2017
 (30) 30/09/2016 US 15/281,867
 (43) 02/05/2018
 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA MÓVEL, E, MÉTODOS PARA AJUSTAR UM SUBSISTEMA CONTROLÁVEL MÓVEL E PARA GERAR UMA ROTA PARA UM VEÍCULO MÓVEL
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) RAMANATHAN SUGUMARAN; NOEL W. ANDERSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 024646-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/11/2017
 (43) 04/06/2019
 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXO VITAMÍNICO COM AMINOÁCIDOS PARA CRESCIMENTO E FORTALECIMENTO CAPILAR
 (73) CINDY HANA OKUMA (BR/SP)
 (72) CINDY HANA OKUMA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 026215-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2017
 (43) 25/06/2019
 (51) E04D 5/14 (2006.01), E04D 15/04 (2006.01), E04D 5/04 (2006.01), E04D 12/00 (2006.01), E04B 7/10 (2006.01), E04C 3/09 (2006.01)
 (54) PEÇA DE REFORÇO DE COBERTURA, MATRIZ PARA FABRICAÇÃO DE PEÇA DE REFORÇO, E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PEÇA DE REFORÇO
 (73) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)
 (72) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2018 011747-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/06/2018
 (43) 24/12/2019
 (51) A47J 43/20 (2006.01), A01J 25/12 (2006.01)



	(54) ARTEFATO PREPARADOR E MODELADOR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) DIEGO RAUL LORENZO D'ANDREA - ME (BR/SP) (72) DIEGO RAUL LORENZO D'ANDREA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 004412-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (43) 23/07/2019 (51) B30B 7/04 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01) (54) COMPACTADORA ENFARDADORA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, CAIXAS DE ENFARDAMENTO E SACA FARDO (73) AMAZONYA EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR) (72) EDSON KUBITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 013619-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (43) 19/05/2020 (51) B29C 63/22 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01) (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE LINER EM UM CONTENTOR FLEXÍVEL (73) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 014303-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) G05B 19/408 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01) (54) CONVERSOR DE SINAIS DE ENTRADA COM FIO PARA CENTRAL SEM FIO (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 015841-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019



	(43) 22/04/2020 (51) A01B 15/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DE MANEJO DE SOLOS (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 017034-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (43) 23/02/2021 (51) E05B 17/10 (2006.01) (54) DISPLAY INDICADOR LUMINOSO DE PORTAS, PARA INTEGRAÇÃO EM SISTEMAS DE FECHADURASELETROMAGNÉTICAS (73) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; EDUARDO JUNICH TENGAN (BR/SP) (72) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA; EDUARDO JUNICH TENGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 018119-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) H02P 3/14 (2006.01), B60W 10/188 (2006.01) (54) FREIO REGENERATIVO PARA TREM ELETRICO (73) VÍTOR PAULO RIBEIRO (BR/MG) (72) VITOR ´PAULO RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2021 003370-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (43) 22/06/2021 (51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE QUEBRA DE GRÃOS (73) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC) (72) RAMIRO SARAIVA DA SILVA; CARLOS FERNANDO OLIVEIRA CABEÇA NEVES; SIDNEY ROBERTO DIAS DE CARVALHO; RAFAEL MONTEIRO VERAS; RENAN BONNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2021 006974-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2021 (43) 06/07/2021 (51) F02K 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) CYRO KETZER SAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2021 015500-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2021 (43) 09/11/2021 (51) F02B 41/08 (2006.01) (54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA, DOIS TEMPOS, COM VÁLVULA DE VARREDURA DE CILINDRO (73) DIEGO MENDES VIANA (BR/MG) (72) DIEGO MENDES VIANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 009014-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2010 (30) 30/09/2009 US 61/247,518 (51) A61K 47/48 (1990.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR CONJUGADO DE POLISSACARÍDEO CAPSULAR DE S. AUREUS TIPO 5 OU TIPO 8 E MOLÉCULA DE TRANSPORTE CRM197, CONJUGADO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (73) Novartis Ag (CH) (72) Francesco Berti; Paolo Costantino; Maria Rasoria Romano Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 019986-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2010 (51) H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/42 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR E RECEBER RELATÓRIO DE VALOR NÃO DISTORCIDO MÁXIMO DE POTÊNCIA (73) Alcatel Lucent (FR) (72) Pingping Wen; Lin Yang; Chongxian Zhong Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026785-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2011 (30) 20/04/2010 EP 10160479.1; 20/04/2010 US 61/325,834 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E MÉTODO PARA APRIMORAR A SAÚDE DA PLANTA (73) BASF SE (DE) (72) MARKUS GEWEHR; EGON HADEN; JOCHEN DIETZ; THOMAS GROTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 029332-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2011 (30) 21/05/2010 US 12/785,350 (51) H04W 36/06 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 76/11 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 76/34 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MÓVEL, MÉTODO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) APPLE INC. (CA) (72) Sachin J. Sane; Jianxiong Shi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 031318-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 07/06/2010 CN 201010192182.9 (51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/56 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01) (54) USO DA PLANTA GELSEMIUM ELEGANS BENTH. E DA FLOR DA PLANTA DATURA METEL L., E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) YUNNAN MINGJINGHENGLI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SICHUAN DEFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) KAIYI CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 033065-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2011 (30) 22/06/2010 US 61/357,272 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EVAPORAÇÃO POR ARCO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE VÁCUO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) SIEGFRIED KRASSNITZER; JUERG HAGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 001093-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2011 (30) 16/07/2010 US 61/364,986; 06/10/2010 KR 10-2010-0097424 (51) H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE PREDIÇÃO INTRA, E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE PREDIÇÃO INTRA (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) Jung-Hye Min; Woo-Jin Han; SUN-IL LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 002913-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2011 (30) 06/08/2010 JP 2010-177764 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) FOLHA DE AÇO ELÉTRICO COM ORIENTAÇÃO DE GRÃOS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) Yukihiro Shingaki; Noriko Makiishi; Makoto Watanabe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 005550-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2011 (30) 17/09/2010 US 12/884,285 (51) A61F 9/007 (2006.01) (54) PONTEIRA DE FACOEMULSIFICAÇÃO (73) ALCON INC. (CH) (72) MIKHAIL A. OVCHINNIKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 008665-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2011 (30) 24/09/2010 DE 10 2010 046 372.8 (51) C25F 1/00 (2006.01), C25F 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE CAMADAS DE PEÇAS DE TRABALHO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) Mirco Elias Kostner; Udo Rauch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 011705-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2011 (30) 12/11/2010 US 61/413,176; 29/11/2010 US 61/417,817 (51) C07H 21/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) ANTÍGENOS DE PRÓSTATA DE CONSENSO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA OS MESMOS E VACINA E USOS COMPREENDENDO OS MESMOS (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (PA) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) WEINER, DAVID B; YAN JIAN; SARDESAI, NIRANJAN Y; FERRARO, BERNADETTE; RAMANATHAN, MATHURA P Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 014605-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 16/12/2010 US 61/423,752 (51) A61F 9/007 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO DE FACOEMULSIFICAÇÃO, E SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE CALIBRE



	PEQUENO DISPOSTO PARA RECEBER UM FLUIDO DE ASPIRAÇÃO (73) ALCON INC. (CH) (72) GARY P. SORENSEN; ERIC LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015508-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (30) 20/12/2010 US 61/424,920 (51) C07K 16/24 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ANTICORPO PARA IL-18 HUMANA, DOMÍNIO VH ISOLADO E DOMÍNIO VL ISOLADO, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO OU DO DOMÍNIO VH ISOLADO E DO DOMÍNIO VL ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, E MÉTODO IN VITRO PARA MEDIR IL-18 EM UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO (73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) CLAIRE DOBSON; STEVEN LANE; PHILIP NEWTON; MARTIN SCHWICKART; ANN-CHALOTT STEFFEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 017802-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2012 (30) 13/01/2011 JP 2011-004963 (51) H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/65 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) KENTA SENZAKI; YUZO SENDA; KEIICHI CHONO; HIROFUMI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 018100-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2012 (30) 28/03/2011 JP 2011-070045 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)



(54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GÁS HIDROGÊNIO DE ALTA PRESSÃO, RECIPIENTE OU TUBO PARA GÁS HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO PARA GÁS HIDROGÊNIO DE ALTA PRESSÃO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TOMOHIKO OMURA; JUN NAKAMURA; HIROZAKU OKADA; HIROYUKI SEMBA; YUSAKU TOMIO; HIROYUKI HIRATA; MASAACKI IGARASHI; KAZUHIRO OGAWA; MASAACKI TERUNUMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 018573-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/01/2012

(30) 21/01/2011 US 61/435,194; 28/02/2011 US 61/447,592; 02/03/2011 US 61/448,312; 07/03/2011 US 61/450,101; 25/03/2011 US 61/467,535; 25/03/2011 US 61/467,543; 03/08/2011 US 61/514,863; 07/10/2011 US 61/544,470; 05/01/2012 US 13/344,253

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO CONFIGURADO PARA ENCAMINHAR DADOS DE ENTRADA DE USUÁRIO ORIGINÁRIOS DE UM DISPOSITIVO DE TERCEIROS PARA UM DISPOSITIVO DE ORIGEM SEMFIO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO CONFIGURADO PARA RECEBER DADOS DE ENTRADA DE USUÁRIO ENCAMINHADOS A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, E MEMÓRIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOLONG HUANG; VIJAYALAKSHMI R. RAVEENDRAN; XIAODONG WANG; FAWAD SHAUKAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 020404-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2012

(30) 11/02/2011 US 61/441,716; 16/05/2011 US 61/486,523

(51) A61K 36/8962 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE MULTIPARTICULADO DE LMENTOL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ECOMPOSIÇÃO DEMULTIPARTICULADO

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

(72) SYED M. SHAH; DANIEL HASSAN; SARAH HASSAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 021041-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 18/02/2011 IT T02011A000139 (51) C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR PEÇAS DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO QUE EM USO ESTÃO SUJEITAS A FADIGA A PARTIR DE UMA CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) (72) ANDREA SANTINI; GUIDO BORGNA; PIERO MONCHIERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 021088-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2012 (30) 21/02/2011 IT MI2011A000253 (51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAL COMPÓSITO, PRODUTO DE MATERIAL COMPÓSITO E CARCAÇA OU TETO DE UM MONOCOQUE (73) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT) (72) ATTILIO MASINI; LUIGI DE SARIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 022386-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 09/03/2011 JP 2011-051291; 21/04/2011 JP 2011-095395 (51) H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) HIROFUMI AOKI; KEIICHI CHONO; YUZO SENDA; KENTA SENZAKI 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 023021-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2011 (30) 10/03/2011 US 61/451,259; 30/03/2011 US 13/075,746; 20/05/2011 US 61/488,208; 15/07/2011 US 13/183,765



	(51) A61N 1/00 (2006.01) (54) APARELHO E DISPOSITIVO PARA MODULAR UM NERVO VAGO EM UM CORPO DE UM PACIENTE (73) ELECTROCORE LLC (US) (72) JOSEPH P. ERRICO; BRUCE SIMON; JOHN T. RAFFLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 027761-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2012 (30) 29/04/2011 US 13/097,865 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E ATUADOR DE EXTREMIDADE (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028365-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2012 (30) 04/04/2012 US 61/620,368 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO ADI LIGADO COVALENTEMENTE COM POLIETILENOGLICOL PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E USO (73) POLARIS GROUP (KY) (72) JOHN BOMALASKI; BOR-WEN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2011 (30) 13/05/2011 US 13/107,013 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA REDUZIR ÓXIDO DE FERRO A FERRO METÁLICO (73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) GARY E. METIUS; JAMES M. MCCLELLAND, JR.; DAVID C. MEISSNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2013 032841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2013 (30) 13/06/2012 JP 2012-134171 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PÓS PARA INALAÇÃO (73) CLINIPRO CO., LTD. (JP) (72) SHINICHI ONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033018-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (51) F27D 1/00 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PAREDE DO FORNO DE RECIPIENTE DE METAL FUNDIDO E MÉTODO PARA CONSTRUIR PAREDE DO FORNO DE RECIPIENTE DE METAL FUNDIDO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINGO UMEDA; TERUHISA KISHIGAMI; MASAAKI KONDO; YASUNORI SATOYOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 033936-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2012 (30) 08/07/2011 US 61/505,617; 21/10/2011 US 13/279,018 (51) H04L 41/046 (2022.01), H04L 43/026 (2022.01), H04L 43/04 (2022.01), H04L 43/062 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 49/55 (2022.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM ELEMENTO DE REDE IMPLEMENTANDO UM CONTROLADOR DE OPENFLOW, MÉTODO REALIZADO POR UM ELEMENTO DE REDE IMPLEMENTANDO UM COMUTADOR DE OPENFLOW E ELEMENTO DE REDE IMPLEMENTANDO UM CONTROLADOR DE OPENFLOW (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) DÁVID JOCHA; ANDRÁS KERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003037-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 08/08/2011 US 61/521,084; 08/08/2011 US 61/521,203; 08/08/2011 US



	61/521,051; 15/08/2011 US 61/523,487; 07/12/2011 US 61/567,929; 27/02/2012 US 61/603,639 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (54) HOSPEDEIRO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (73) EVOLVA SA (CH) (72) JENS HOUGHTON-LARSEN; PAULA M. HICKS; MICHAEL NAESBY; TANGE THOMAS OSTERGAARD; JORGEN HANSEN; MICHAEL DALGAARD MIKKELSEN; HANSEN ESBEN HALKJAER; ERNESTO SIMON; SABRINA DE ANDRADE PEREIRA TAVARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003070-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2012 (30) 02/09/2011 US 61/530,689; 29/08/2012 US 13/597,710 (51) H04W 74/08 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RECONFIGURAR UMA ESTAÇÃO DE REDE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MAARTEN MENZO WENTINK; SIMONE MERLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003543-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2012 (30) 16/08/2011 US 61/524,118; 14/08/2012 US 13/585,810 (51) H04W 48/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO MELHORADO PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO DE MÁQUINA (73) HFI INNOVATION INC. (CN) (72) CHIA-CHUN HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004922-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2012 (30) 29/08/2011 KR 10-2011-0086524 (51) H04N 19/52 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/51 (2006.01), H04N 19/513 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/40



	(2006.01), H04N 19/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO EM MODO DE FUSÃO (73) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR) (72) KWANGJE KIM; HYUNOH OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 006130-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2012 (30) 14/09/2011 US 61/534,533; 21/08/2012 KR 10-2012-0091368 (51) H04N 13/00 (2006.01) (54) Aparelho e método de processamento de imagem (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) ALEXANDER LIMONOV; JIN-SUNG LEE; JONG-SUL MIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006672-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (30) 26/09/2011 AT A 1386/2011 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A ALIMENTAÇÃO DE PELO MENOS UM CONSUMIDOR ELÉTRICO DE UM TUBO DE PERFURAÇÃO COM UMA TENSÃO DE OPERAÇÃO (73) THINK AND VISION GMBH (AT) (72) FRANZ MICHAEL FASCH; ANTON SCHEIBELMASSER; BOUCHRA LAMIK-THONHAUSER; JOHANN JUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006889-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 30/09/2011 DE 10 2011 083 816.3 (51) H04H 20/02 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (54) ESTAÇÃO MESTRE E MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE FLUXOS DE DADOS DE SAÍDA (73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE) (72) RENÉ HEIDENREICH; TORSTEN GÖRIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 007398-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (51) G06F 12/00 (2006.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) VALIUDDIN Y ALI; LAN WANG; JAMES ROBERT WALDRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 007667-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2012 (30) 29/09/2011 CN 201110304850.7; 10/11/2011 CN 201110379620.7 (51) H04W 24/00 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01) (54) MÉTODO E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO MÓVEL DE RELATAR ANONIMAMENTE MEDIÇÕES DE MINIMIZAÇÃO DE TESTES DE DIREÇÃO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HONG WANG; LIXIANG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 008314-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2012 (30) 06/10/2011 US 61/544,151 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 33/22 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 36/47 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA E SEU USO (73) ALLERGAN, INC. (US) (72) JOSEPH G. VEHIGE; PETER A. SIMMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010428-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2012 (30) 31/10/2011 US 61/553,317 (51) H04W 12/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEGURANÇA NA COMUNICAÇÃO DE DADOS, APARELHO PARA USO EM UM MÉTODO PARA SEGURANÇA NA COMUNICAÇÃO DE DADOS, NÓ DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



	(72) Peter Hedman; Monica Wifvesson; Vesa Lehtovirta Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011745-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2012 (30) 19/11/2011 GB 1119985.8 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (54) Composição farmacêutica de hidrocortisona (73) DIURNAL LIMITED (GB) (72) HIEP HUATAN; RICHARD ROSS; MARTIN WHITAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011746-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012 (30) 16/11/2011 US 61/560624 (51) G06F 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE AMBIENTE DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, SISTEMA PARA PROVER COMUNICAÇÃO DE LARGURA DE BANDA ALTA (73) GILBARCO, S.R.L. (IT) ; GILBARCO INC. (US) (72) GIOVANNI CARAPELLI; JOSEPH D. LONG; WAYNE MCNINCH; HOWARD MYERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013000-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 07/12/2011 FR 1161272 (51) B23P 6/00 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), F01D 5/34 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B24C 5/00 (2006.01), C21D 7/00 (2006.01), B24B 1/04 (2006.01), B24B 39/00 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01) (54) Método para reconformar uma lâmina de turbomáquina (73) SNECMA (FR) (72) GÉRARD DERRIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016129-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (30) 28/12/2011 EP 11306790.4 (51) A61K 31/192 (2006.01), C07C 57/62 (2006.01), C07C 321/24 (2006.01),



	A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO, DERIVADO DE 1,3-DIFENILPROPANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GENFIT (FR) (72) MATHIEU DUBERNET; JEAN-FRANÇOIS DELHOMEL; KARINE BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016899-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2013 (30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 471.0 (51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO DE AR E FILTRO DE AR (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) MARIO RIEGER; WERNER BLOSSEY; PASCAL NEEF; GELASE MBADINGA-MOUANDA; SVEN EPLI; FRANZISKA SCHULZ; MARTIN SCHMID; ALFONS-ALOIS SCHWINGHAMMER; JOACHIM-PAUL KRIEGER; MICHAEL KOLMEDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019526-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 07/02/2012 US 61/595,767 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) MCNEIL-PPC, INC. (US) (72) JOEL H. WALDMAN; FERNANDA FRANZOI; ANTHONY S. BEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020134-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2013 (51) B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01) (54) CATALISADOR PARA PROCESSO DE REFORMA À VAPOR A BAIXA TEMPERATURA (73) CLARIANT S.A. (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARCO ANTONIO LOGLI; ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT; VALÉRIA PERFEITO VICENTINI; ANDRÉ LUIZ GISMONTI GUIMARÃES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 020946-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 29/02/2012 DE 10 2012 101 680.1
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
(73) AICURIS ANTI-INFECTIVE CURES GMBH (DE)
(72) KERSTIN PAULUS; WILFRIED SCHWAB; DOMINIQUE GRUNDER; PETER VAN HOOGEVEST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 021172-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2013
(30) 31/07/2012 JP 2012-169936
(51) D04H 1/64 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), D04H 1/4218 (2006.01), D04H 1/4342 (2006.01)
(54) PRODUTO FORMATADO DE MATERIAL COMPOSTO REFORÇADO COM FIBRA E ESTEIRA ALEATÓRIA
(73) TEIJIN LIMITED (JP)
(72) NAOAKI SONODA; MAKOTO OOTSUBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 024015-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2013
(30) 30/03/2012 US 61/618,390
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO
(73) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) MARK SCOTT PAYNE; ROBERT DICOSIMO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 024207-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2013



	(30) 30/03/2012 US 61/618,383 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) MARK SCOTT PAYNE; ROBERT DICOSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024216-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 30/03/2012 US 61/618,393 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) MARK SCOTT PAYNE; ROBERT DICOSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024217-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 30/03/2012 US 61/618,397 (51) C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) MARK SCOTT PAYNE; ROBERT DICOSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024399-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2013 (30) 04/04/2012 DE 10 2012 2055 68.1 (51) F04B 13/02 (2006.01), F04C 2/12 (2006.01) (54) BOMBA DOSADORA FEITA DE PLÁSTICO (73) SYNTEGON POUCH SYSTEMS AG (CH) (72) DAN BARRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 024424-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 30/03/2012 US 61/618,404 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE GERAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERÁCIDO E POLIPEPTÍDEO ISOLADO (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) MARK SCOTT PAYNE; ROBERT DICOSIMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025580-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 26/06/2012 US 61/664,327 (51) B29C 47/00 (1985.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO-MISTURA DE POLIETILENO APROPRIADA PARA PELÍCULA SOPRADA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JIAN WANG; NILESH R. SAVARGAONKAR; MEHMET DEMIRORS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025620-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2013 (30) 04/05/2012 US 13/464,080 (51) B60T 17/18 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01) (54) SISTEMA PARA O MONITORAMENTO DE FREIOS PARA UMA MONTAGEM DE FREIOS A AR, MONTAGEM DE FREIOS A AR, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DOS DADOS DO FREIO A AR EM UMA MONTAGEM DE FREIOS A AR (73) WABTEC HOLDING CORP. (US) (72) ROBERT C. KULL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027517-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2013 (30) 08/05/2012 US 61/644,106 (51) B60T 8/36 (2006.01) (54) PORÇÃO DE VÁLVULA DE SERVIÇO PARA UMA VÁLVULA DE CONTROLE DE FRENAGEM (73) WABTEC HOLDING CORP. (US)



(72) Jeffrey, B. SKWERES; Gary, M. SICH; Michael, S PLECHEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000168-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2013

(30) 06/07/2012 MX MX/A/2012/007915

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01)

(54) NOVAS FORMAS SÓLIDAS DE INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE TIPO 5

(73) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)

(72) DEA HERRERA RUIZ; KARINA MONDRAGÓN VÁSQUEZ; HUGO MORALES ROJAS; HERBERT HÖPFL; JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001052-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2013

(30) 19/07/2012 US 61/673,446; 08/03/2013 US 61/774,694

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DISTINGUIR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, SENSOR PARA DISTINGUIR UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO, E, USO DE UM CONSTRUTO

(73) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) ANDREW HERON; James Clarke; Ruth Moysey; ELISABETH JAYNE WALLACE; Mark Bruce; Lakmal Jayasinghe; Domenico Caprotti; Szabolcs Soeroes; Luke McNeill; Mihaela Misca

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001524-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2012

(30) 23/08/2012 IN 3464/CHE/2012

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ACRILAMIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE ACRILAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO DE ACRILAMIDA

(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

(72) Ramakrishna Nirogi; Anil Karbhari Shinde; Adi Reddy Dwarampudi; Venkateswarlu Jasti

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 001783-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2013 (30) 27/07/2012 ZA 2012/05693 (51) B25J 15/00 (2006.01), B61B 12/00 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA USO EM UM CABO E SISTEMA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UM CABO (73) ESKOM HOLDINGS SOC LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF KWAZULU-NATAL (ZA) (72) TREVOR GARETH LORIMER; EDWARD SIDNEY BOJE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002438-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (30) 03/08/2012 CN PCT/CN2012/079657; 22/07/2013 CN 201310308689. X (51) A23L 7/00 (2006.01), A23K 10/00 (2006.01), A23K 20/189 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE MILHO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ADITIVA (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) SUSAN LUND ARENT; BRIAN SØGAARD LAURSEN; ELIJAH GITUANJAH KIARIE; LUIS FERNANDO ROMERO MILLÁN; ZHENGHONG ZHANG; ROSALYN LAU; ZHEYONG YU; MADDS BROGGER PEDERSEN; SØREN DALSGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002522-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2013 (30) 31/08/2012 RU 2012137126 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ESTIMULAÇÃO DA ANGIOGÊNESE (73) "NEXTGEN" COMPANY LIMITED (RU) (72) SERGEJ L'VOVICH KISELEV; ROMAN VADIMOVICH DEEV; IVAN IVANOVICH VOROB'EV; NADEZHDA ALEKSANDROVNA ORLOVA; ARTUR ALEKSANDROVICH ISAEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 002678-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/08/2013
 (30) 08/08/2012 US 61/680,970
 (51) F01C 1/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CÂMARA EXPANSÍVEL ROTATIVA, SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE FASE ÚNICA, SISTEMA DE AQUECIMENTO CONFIGURADO PARA TRANSFERIR CALOR PARA UM AMBIENTE CONTROLADO, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE CÂMARA EXPANSÍVEL ROTATIVA
 (73) AARON FEUSTEL (US)
 (72) AARON FEUSTEL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003363-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/08/2013
 (51) G10K 9/12 (2006.01)
 (54) BUZINA ELETRÔNICA INTELIGENTE E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DA MESMA
 (73) WAN YU (CN)
 (72) WAN YU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003489-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/08/2013
 (30) 16/08/2012 US 61/742,684
 (51) B62D 33/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO PARA USO COM UM CONSOLE E VEÍCULO AGRÍCOLA
 (73) CNH AMERICA LLC (US)
 (72) WILLIAM K. DOOLEY; STEVEN S. SAVOV; ERIC M. JACOBSTHAL; DAVID G. LUTZ; DAVID C. SACHTLEBEN; AARON R. RICHARD; CARL J. HAGELE (FALECIDO); PETER J. ZERILLO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004637-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/08/2013
 (30) 04/09/2012 CN 201210323870.3
 (51) C07D 233/72 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 233/86 (2006.01),



	A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) Derivados de imidazolina, seus usos e seus processos de preparação, e composição farmacêutica (73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) (72) HEJUN LÜ; PIAOYANG SUN; HONGBO FEI; HONGJIAN JIANG; HAOWEI WANG; QING DONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005462-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2013 (30) 14/09/2012 US 61/701,207 (51) G05B 13/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A EXECUÇÃO DE UMA TAREFA DE PROCESSO DENTRO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE BIORREATOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO ACESSÍVEL POR MÁQUINA TANGÍVEL (73) GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC (US) (72) Scott A. Mangiacotti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005691-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2013 (30) 14/09/2012 US 61/701,260 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) TRANSPONDERS DE ALTA TEMPERATURA (73) VERITEQ ACQUISITION CORPORATION (US) (72) EZEQUIEL MEJIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2013 (30) 25/09/2012 JP 2012-210762; 25/09/2012 JP 2012-210763; 25/09/2012 JP 2012-210764 (51) G03G 21/18 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01) (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASATO TANABE; KAZUO CHADANI; YASUNORI TORIYAMA; SADA AKI TANI; YUUKI NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 006170-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2013 (30) 19/09/2012 FR 12.58791 (51) B64C 1/12 (2006.01) (54) PAINEL DE CARROCERIA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE (73) LIEBHERR - AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) (72) BERTRAND PELISSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006189-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2013 (30) 20/09/2012 EP 12185235.4; 21/09/2012 US 61/703,871 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-GM-CSF (73) MORPHOSYS AG (DE) (72) STEFAN HÄRTLE; STEPHANE LECLAIR; AMGAD SHEBL; STEFAN STEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006686-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2013 (30) 25/09/2012 EP 12185852.6 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE REGORAFENIB E ÁCIDO ACETILSALICÍLICO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COLO-RETAL (73) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) ; BAYER AG (DE) (72) OLAF WEBER; KARL ZIEGELBAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007549-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 02/10/2012 US 61/708,763; 15/03/2013 US 61/792,382 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01) (54) PRODUTO DE ARGILA E SEUS USOS (73) OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA (US) (72) JONATHAN BROOMHEAD; FANG CHI; RON CRAVENS; GEORGE ROBERT GOSS; RICHARD JAFFEE; SARA LEANN JOHNSTON; MICHAEL



	MCPHERSON; RONDA JEAN WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008902-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (30) 19/10/2012 US 61/716,294 (51) A01K 67/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA GENETICAMENTE DESEJÁVEL (73) TRANS OVA GENETICS, L.C. (US) (72) POOTHAPPILLAI K. KASINATHAN; DAVID C. FABER; HONG WEI; MARK F. ALLAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010206-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2012 (51) H04W 56/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TEMPO DE UMA CÉLULA OU REDEEM UM MODO MENOS ATIVO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) CLAUDIO ROSA; FRANK FREDERIKSEN; TIMO LUNTTILA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011601-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2013 (30) 20/11/2012 US 61/728,770; 20/11/2012 US 61/728,773; 20/11/2012 US 61/728,765; 06/03/2013 US 61/773,803; 07/03/2013 US 61/773,813; 07/03/2013 US 61/773,815; 07/03/2013 US 61/773,817; 11/03/2013 US 61/775,688; 11/03/2013 US 61/775,686; 11/03/2013 US 61/775,687; 30/08/2013 US 14/015,940 (51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO, E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO, NÃO TRANSITÓRIOS, LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) PRANAV MISTRY; SAJID SADI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012460-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2013



	(30) 29/11/2012 KR 10-2012-0137375 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ESTABILIZADA DE PEMETREXEDE (73) HK. INNO.N CORPORATION (KR) (72) YOUNG JOON PARK; MYUNG JIN SHIN; HONG CHUL JIN; HA YONG CHOI; NAK HYUN CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013043-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2013 (30) 07/12/2012 US 13/707,842 (51) H02H 3/30 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09), G01R 19/165 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DE CONDUTOR EXPOSTO SEGURO (73) VOLTSERVER INC. (US) (72) STEPHEN EAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013194-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2013 (30) 07/12/2012 GB 1222063.8; 07/12/2012 EP 12275194.4 (51) G01S 13/22 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/60 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/937 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO ARRANJADO PARA DETERMINAR UMA VELOCIDADE DE UMA EMBARCAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BAE SYSTEMS PLC (GB) (72) STEPHEN PAUL NOYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013350-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 20/12/2012 US 61/739,906 (51) C07D 249/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RESPECTIVOS USOS (73) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US) (72) Nicholas Simon STOCK; Austin Chih-yu CHEN; Yalda Mostofi BRAVO; Jason Duarte JACINTHO; Jill Melissa BACCEI; Brian Andrew STEARNS; Ryan



Christopher CLARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 013998-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2013

(30) 19/12/2012 US 13/719,802

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) SEÇÃO TUBULAR ROSQUEADA E MÉTODO DE CONECTAR

MEMBROS TUBULARES EM UM FURO DE POÇO PENETRANDO A TERRA

(73) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US)

(72) DETLEV BENEDICT; ROBERT BUDA; STEPHAN MUELLER; RENE SCHULZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 014790-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01)

(54) APARELHO DE BARBEAR, CARTUCHO PARA SER USADO COM UM APARELHO DE BARBEAR E CONJUNTO DE CABEÇA E CABO PARA UM APARELHO DE BARBEAR

(73) BIC-VIOLEX SA (GR)

(72) GEORGIOS GEORGAKIS; PANAGIOTIS ZAFIROPOULOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 015568-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2013

(30) 28/12/2012 EP 12199746.4; 04/01/2013 US 61/748,779

(51) D04H 1/435 (2006.01)

(54) MATERIAL NÃO TECIDO COMPREENDENDO POLIÉSTER E CARBONATO DE CÁLCIO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO MATERIAL, USOS DO CARBONATO DE CÁLCIO, FIBRAS E DO MATERIAL NÃO TECIDO E ARTIGO COMPREENDENDO TAL MATERIAL

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) Martin Brunner; ERIK LAURSEN; FRANCESCO PULLEGA; TAZIO FORNERA; Michael Tinkl; Samuel Rentsch

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 015687-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2013



	(30) 16/05/2013 CN 201320268978.7; 08/06/2013 CN 201320332718.1 (51) H02K 1/14 (2006.01) (54) ESTATOR DE MOTOR (73) CHIAHUNG CHANG (TW) ; PEIHUI WEN (TW) (72) CHIAHUNG CHANG; PEIHUI WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017041-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2014 (30) 17/01/2013 JP 2013-006027 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) MICHIO FUKUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017076-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2014 (30) 17/01/2013 JP 2013-006028 (51) F25D 29/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01) (54) REFRIGERADOR (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) MICHIO FUKUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017231-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2014 (30) 21/01/2013 NO 20130132 (51) F01C 1/077 (2006.01), F01C 21/00 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01), F16H 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA UMA MÁQUINA DE TIPO DE DESLOCAMENTO (73) OTECHOS AS (NO) (72) HILBERG I. KAROLIUSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020330-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 25/02/2013 US 61/769,171; 25/02/2014 US 14/188,867 (51) F01L 1/04 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01)



(54) APARELHO E SISTEMA PARA ACIONAR A PRIMEIRA E A SEGUNDA VÁLVULAS DO MOTOR

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

(72) GABRIEL ROBERTS; NEIL FUCHS; JUSTIN BALTRUCKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020953-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014

(30) 28/02/2013 US 13/781,546

(51) D04B 1/12 (2006.01), D04B 15/56 (2006.01), D04B 15/90 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR PARA UMA MÁQUINA DE TRICÔ E MÉTODO DE TRICOTAGEM DE UM COMPONENTE DE TRICÔ COM UMA MÁQUINA DE TRICÔ

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

(72) ADRIAN MEIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 021096-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014

(30) 07/03/2013 NL 2010405; 07/03/2013 US 61/774,280

(51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)

(54) GERADOR DE AEROSSOL, INALADOR, E, MÉTODO PARA TESTAR UM GERADOR DE AEROSSOL

(73) MEDSPRAY XMEMS B.V. (NL)

(72) Wilhelmus Petrus Johannes de Kruijf; Wietze Nijdam; Jeroen Mathijn Wissink; Tom Vincent Huijgen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 022824-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014

(30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 07/03/2014 US 14/201,114

(51) G06Q 30/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTADOR, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, USANDO PELO MENOS UM PROCESSADOR E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)

(72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; PETER HENDERICKX; LUC PIRENNE; DENIS PAYRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 023040-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2014
 (30) 12/03/2013 US 61/777,968; 15/03/2013 US 61/791,008; 06/03/2014 US 14/199,797
 (51) G06Q 10/08 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FACILITAR A ENTREGA DE UMA ENCOMENDA COM BASE EM GERENCIAMENTO DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO EM UMA REDE DE LOGÍSTICA
 (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (US)
 (72) DANIEL LIEVENS; VINCENT DETHIER; PETER HENDERICKX; LUC PIRENNE; DENIS PAYRE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023183-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/03/2014
 (30) 15/03/2013 US 13/844,619
 (51) G06F 21/30 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SERVIDOR PARA TESTES DE POSSE DE FATOR/CONHECIMENTO DE PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE PARA AUTENTICAÇÃO PERSISTENTE
 (73) GOOGLE LLC (US)
 (72) OMER BERKMAN; MARCEL M.M. YUNG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023247-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/03/2014
 (30) 14/03/2013 US 61/784,717
 (51) A61N 5/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E INSERÇÃO DE SEMENTES NA BRAQUITERAPIA
 (73) C.R. BARD, INC. (US)
 (72) JOHN SHPITTLE; MICHAEL W. DROBNIK; CHRISTOPHER D. DROBNIK; MIKE KRACHON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023369-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/03/2014



	(30) 15/03/2013 US 61/791,578; 25/11/2013 US 14/089,003; 17/03/2014 US 14/217,425; 17/03/2014 US 14/217,094; 17/03/2014 US 14/217,435; 17/03/2014 US 2014/30795; 17/03/2014 US 14/217,375; 17/03/2014 US 14/217,075; 17/03/2014 US 2014/30805 (51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01) (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (73) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER; BRIAN REED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023579-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/804,702 (51) G01V 99/00 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS AUTOMATIZADOS DE EXPLORAÇÃO GEOFÍSICA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) ETGEN, JOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023715-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/789,030 (51) G02B 5/124 (2006.01) (54) ARTIGOS PRISMÁTICOS MICROLADRILHADOS (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) Kenneth L. Smith; TODD A. BALLEEN; NELSON D. SEWALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023871-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2014 (30) 26/03/2013 US 13/850,539 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01) (54) ACOPLADOR DE TUBO COM FIO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE TUBO COM FIO (73) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US) (72) VOLKER PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024881-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 US 61/808,733; 16/01/2014 US 14/156,457 (51) H01G 5/00 (2006.01), H01G 11/00 (2006.01), H01G 11/22 (2006.01) (54) CAPACITOR (73) CARVER SCIENTIFIC, INC. (US) (72) DAVID CARVER; ROBERT CARVER; SEAN REYNOLDS; NOAH DAVIS; SEAN HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026164-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 16/04/2013 FR 1353439 (51) G06F 17/50 (1995.01), F01D 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE (73) SNECMA (FR) (72) DAMIEN JOSEPH CELLIER; VINCENT PAUL GABRIEL PERROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 026317-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2014 (30) 16/04/2013 US 61/812.421; 11/04/2014 US 14/250.703 (51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/44 (2006.01), B65G 17/46 (2006.01) (54) CORREIA TRANSPORTADORA PARA TRANSPORTAR ARTIGOS QUE TEM UMA LARGURA E PLATAFORMA DE SUPERFÍCIE PARA TRANSPORTAR UM ARTIGO QUE TEM UMA LARGURA SOBRE UMA CORREIA TRANSPORTADORA (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) ROBERT C. BEESLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027851-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2014 (30) 07/05/2013 US 13/888,747 (51) G06F 21/57 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VERIFICAR DADOS E APARELHO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GREG A. KIMBERLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 028307-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2014 (30) 21/06/2013 EP 13173227.3 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANAS DE POLIIMIDA (73) EVONIK FIBRES GMBH (AT) (72) Tymen Visser; MARKUS UNGERANK; JÖRG BALSTER; Christoph Führer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029946-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2014 (30) 08/11/2013 DE 102013018710.9 (51) F16H 57/03 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO COM ALOJAMENTO (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) ZILI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031180-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 21/06/2013 EP 13173154.9; 05/05/2014 EP 14166998.6 (51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 25/90 (2006.01), G10L 19/09 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM FORMATO ESPECTRAL ADAPTATIVO DE RUÍDO DE CONFORTO (73) FRAUNHOFER- GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) Michael Schnabel; Goran Markovic; Ralph Sperschneider; Jérémie Lecomte; Christian HELMRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031939-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2014 (30) 21/06/2013 JP 2013-130856 (51) G01C 3/06 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES E PROGRAMA PARA O MESMO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAKI KITAGO; TORU FUKUSHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 032139-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 18/07/2013 US 13/944,929 (51) B60T 8/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA DE AERONAVE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA DE AERONAVE (73) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US) (72) CHARLES T. O'CONNELL; HIROKI OYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032261-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2014 (30) 24/06/2013 US 61/838,787 (51) G01B 5/14 (2006.01) (54) KIT E MÉTODO PARA INSTALAR UM SENSOR EM UMA CEIFADEIRA-DEBULHADORA COMBINADA (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JUSTIN L. KOCH; MICHAEL STRNAD; BRAD MULLINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032571-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2014 (30) 18/07/2013 EP 13177126.3 (51) A24D 1/02 (2006.01) (54) ARTIGO PARA FUMAR E INVÓLUCRO DE ARTIGO PARA FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALEN KADIRIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032901-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2014 (30) 19/07/2013 DE 10 2013 214 230.7 (51) G21F 9/02 (2006.01), G21C 9/00 (2006.01), G21C 9/06 (2006.01), G21C 13/02 (2006.01), G21C 19/30 (2006.01), G21D 3/06 (2006.01), G21F 7/015 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA UMA SALA DE OPERAÇÃO A SER TRANSITADA POR PESSOAL DE OPERAÇÃO



	EM UMA USINA DE TÉCNICA NUCLEAR (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) AXEL HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032926-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 03/07/2013 US 61/842,820 (51) A61B 8/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TERAPIA DE ULTRASSOM (73) HISTOSONICS, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) (72) JONATHAN CANNATA; TIMOTHY L. HALL; ADAM MAXWELL; DEJAN TEOFILOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000087-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2014 (30) 04/07/2013 EP 13382271.8 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SUSCETIBILIDADE OU RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS A ANTIBIÓTICOS (73) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JOSÉ LUIS FERNANDEZ GARCIA; JAIME GOSALVEZ BERENGUER; REBECA SANTISO BRANDARIZ; MARIA TAMAYO NOVAS; GERMAN BOU AREVALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000123-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 05/07/2013 EP 13175282.6 (51) G07C 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO, MÉTODO (73) ASSA ABLOY AB (SE) (72) ANDERS BORG; MATS CEDERBLAD; DANIEL GARMÉN; TOMAS JONSSON; PETER SIKLOSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 000153-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 10/07/2013 EP 13175925.0 (51) A61K 6/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PREENCHIMENTO DE UM CANAL DE RAIZ DE UM DENTE E PARA COBERTURA DA POLPA (73) COLTÈNE/WHALEDENT AG (CH) (72) MARTIN SCHLUTER; BENJAMIN EZEH; WERNER MANNSCHEDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000383-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2014 (30) 12/07/2013 FR 1356850 (51) B60C 13/02 (2006.01), B62M 6/75 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA BICICLETA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) SYLVAIN PETITJEAN; LUC BESTGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 000990-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2014 (30) 22/07/2013 EP 13177360.8; 18/10/2013 EP 13189249.9 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01) (54) MÉTODO E UNIDADE DEPROCESSAMENTO DO SINAL PARA MAPEAMENTO DE UMA VARIEDADEDE CANAIS DE ENTRADA DE UMA CONFIGURAÇÃO DO CANAL DEENTRADA PARA CANAIS DE SAÍDA DE UMA CONFIGURAÇÃO DO CANAL DE SAÍDA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) JÜRGEN HERRE; FABIAN KÜCH; MICHAEL KRATSCHMER; ACHIM KUNTZ; CHRISTOPH FALLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001080-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2014 (30) 23/07/2013 FR 13/57276 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ISOINDOLINA OU ISOQUINOLINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS



CONTENDO-OS

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

(72) JAMES EDWARD PAUL DAVIDSON; JAMES BROOKE MURRAY; I-JEN CHEN; CLAIRE WALMSLEY; MARK DODSWORTH; JOHANNES W.G.

MEISSNER; PAUL BROUGH; IMRE FEJES; JANOS TATAI; MIKLÓS

NYERGES; ANDRÁS KOTSCHY; ZOLTÁN SZLÁVIK; OLIVIER GENESTE;

ARNAUD LE TIRAN; THIERRY LE DIGUARHER; JEROME-BENOIT STARCK;

JEAN-MICHEL HENLIN; GUILLAUME DE NANTEUIL; ANNE-FRANÇOISE

GUILLOUZIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 001749-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2014

(30) 11/12/2013 JP 2013-256178

(51) A01M 7/00 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01)

(54) PULVERIZADOR MOTORIZADO COSTAL

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TOMOKI ITO; MAHAYOSANON TARINEE; TAVEEWAT TANAWAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002356-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2014

(30) 02/08/2013 US 61/861.918

(51) A61M 5/31 (2006.01)

(54) CANETA DE INJEÇÃO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) RICHARD CRONENBERG; MICHAEL V. QUINN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 002859-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2014

(30) 29/08/2013 IT MO2013A000242

(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE SEGURANÇA PARA RECIPIENTES

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) FABRIZIO PUCCI; ENRICO GIANFRANCO CAMPARI; GIORGIO MATTEUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 003522-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2014 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01) (54) APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA ASSISTIDA (73) NSK LTD. (JP) (72) FUMITOSHI NAKAMURA; TOMONORI HISANAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 004570-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2014 (30) 03/09/2013 FR 13 58411 (51) G21F 7/005 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONEXÃO VEDADA (73) GETINGE LA CALHENE (FR) (72) CHRISTOPHE DUFOUR; JULIEN FELIX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 005072-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (30) 06/09/2013 JP 2013-185194 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/10 (2006.01) (54) TONER, REVELADOR E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) (72) SHINSUKE NAGAI; SHINYA NAKAYAMA; TSUYOSHI SUGIMOTO; SUSUMU CHIBA; KOHSUKE NAGATA; DAISUKE ASAHINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 005187-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 13/09/2013 US 14/026,760 (51) F17C 7/02 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE FLUIDO CRIOGÊNICO DE BAIXA PERDA (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) THOMAS GERARD WITTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 005656-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (30) 20/09/2013 GB 1316790.3 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMISSÕES PARA UM MOTOR DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, SISTEMA DE ESCAPE, E, VEÍCULO (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) ANDREW FRANCIS CHIFFEY; JOHN GOODWIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006158-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (30) 30/09/2013 JP 2013-205576 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02M 7/797 (2006.01), H02P 21/00 (2006.01), H02P 27/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONVERSOR DE POTÊNCIA (73) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP) (72) REIJI KAWASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006271-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 25/09/2013 DE 102013015985.7 (51) H05K 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VENTILADOR (73) STEGO-HOLDING GMBH (DE) (72) ROBERT DENT; BERND ARMIN SCHANZENBACH; ELMAR MANGOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006294-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2013 (51) A61M 39/22 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (54) VÁLVULAS E ARRANJOS DE VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO (73) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ) (72) Luiz Henrique VARGAS FONSECA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 006669-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014



	(30) 27/09/2013 US 14/039,837 (51) H01L 31/04 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/072 (2006.01) (54) CÉLULA SOLAR COM CONTATOS CONDUTIVOS INCLUINDO PARTÍCULAS DE METAL MECANICAMENTE DEFORMADAS (73) SUNPOWER CORPORATION (US) (72) RICHARD HAMILTON SEWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007279-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 02/10/2013 US 61,885,599; 01/10/2014 US 14,503,924 (51) B61H 13/20 (2006.01), B61H 13/34 (2006.01) (54) JUNTA DE COMPENSAÇÃO DE RETORNO PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (73) WABTEC HOLDING CORP. (US) (72) MICHAEL KOZIOL; RICHARD WAYNE PLEGGE; PETER PAUL GREGAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007317-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (30) 02/10/2013 US 14/044,342 (51) E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/08 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA ESPAÇADOR DE BLOCOS DE CONCRETO E MÉTODO DE ALINHAMENTO (73) JONATHAN E. JONES (US) (72) JONATHAN E. JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 007599-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 10/10/2013 DE 102013220492.2 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESCARGA PARA UM DISPENSADOR PARA DESCARREGAR OS LÍQUIDOS FARMACÊUTICOS E DISPENSADOR PARA DESCARREGAR LÍQUIDOS FARMACÊUTICOS (73) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE) (72) CHRISTOPH SZYMICZEK; GERALD KRAMPEN; JÜRGEN GREINER-PERTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 008607-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2014
(30) 12/12/2013 NO 20131657; 12/12/2013 US 14/105,113
(51) H01Q 1/04 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE E-CAMPO DE FURO DE POÇO
(73) HALLIBURTON AS (NO)
(72) ØIVIND GODAGER; FAN-NIAN KONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008798-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2014
(30) 22/10/2013 DE 10 2013 111 644.2
(51) F41G 3/26 (2006.01), F41A 17/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ARMA DIRECIONÁVEL DE UM VEÍCULO DURANTE EXERCÍCIOS DE DISPARO
(73) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)
(72) MANFRED SPERBER; GERD HENNING; ERIC ULLRICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009023-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2014
(30) 21/11/2013 SE 1351381-7
(51) B60W 30/19 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), F16H 3/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TREM DE FORÇA HÍBRIDO EM UM VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) MATTIAS NILSSON; FREDRIK SUNDÉN; MATS LIWELL; AFRAM KOURIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009592-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2014
(30) 06/11/2013 EP 13191730.4
(51) B29C 65/50 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/84 (2006.01)
(54) MÉTODO DE JUNÇÃO PARA AS CONCHAS DE LÂMINAS DE TURBINAS



	DE VENTO (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) JESPER HASSELBALCH GARM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009903-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 05/11/2013 NO NO20131471 (51) C04B 22/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) USO DE UM PÓ COMO ACELERADOR DE PEGA PARA UMA MISTURA DE ARGAMASSA SECA, PROCESSO PARA PRODUZIR TAL ACELERADOR DE PEGA, E MISTURA DE ARGAMASSA SECA (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) WOLFRAM FRANKE; ANNE METTE LANGHOLM; HILDE BREKKE DAHL THOMMESEN; BJØRN HELGE ENGESVEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009988-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2014 (30) 04/11/2013 EP 13191336.0; 28/03/2014 EP 14162238.1 (51) B29C 45/73 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MOLDAR POR INJEÇÃO PARTES PLÁSTICAS E MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA MOLDAR POR INJEÇÃO PARTES PLÁSTICAS (73) PLASTICS UNBOUND GMBH (CH) (72) OLOF FRANKSSON; ROBERT AXELSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010081-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 04/11/2013 US 14/071,389 (51) E04C 5/16 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01) (54) APARELHO PARA PREVENÇÃO DE EMPALAMENTO (73) HEWMAC INDUSTRIES LTD (CA) (72) PHIL HEWLETT; JIM MACLEAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010099-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2014



	(30) 13/11/2013 US 61/903,789 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) (72) COLBY MUNRO ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010657-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 12/11/2013 KR 10-2013-0137054; 31/12/2013 KR 10-2013-0169541 (51) A47L 15/22 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) CHANG WOOK LEE; CHAN YOUNG PARK; SOO HYUNG YOO; SEUNG GEE HONG; HYUN DONG JUNG; MIN HO JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011438-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2014 (30) 20/11/2013 SE 1351378-3 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (54) VENTILADOR DE TURBINA (73) TRANSUNIT AB (SE) (72) GÖRAN CEWERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011660-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2014 (30) 28/11/2013 SE 1351414-6 (51) B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/285 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01) (54) MATRIZ DE SEPARAÇÃO, E, MÉTODOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE UMA BEBIDA FERMENTADA E PARA FABRICAÇÃO DA MATRIZ DE SEPARAÇÃO (73) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) (72) JEAN-LUC MALOISEL; TOBIAS E. SODERMAN; OLA LIND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011849-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/11/2014 (30) 27/11/2013 US 61/909,899 (51) G05D 1/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE PÁTIO FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) WILLIAM LEFEBVRE; MATTHEW BONNES; DARREN DRAGISH; ANDREW MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012137-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2014 (30) 26/11/2013 US 61/908,816 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) Processo para produzir um copolímero de impacto de propileno (73) W. R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) JAN W. VAN EGMOND; JEFFREY D. GOAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012548-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2014 (30) 04/12/2013 US 61/911,958; 09/10/2014 US 62/062,081 (51) A61M 29/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01) (54) SISTEMA ELETROMAGNÉTICO PARA LOCALIZAR DISPOSITIVO INTRAGÁSTRICO INFLÁVEL DENTRO DO CORPO (73) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) MARK C. BRISTER; NEIL R. DRAKE; SHELDON NELSON; DANIEL J. PROCTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012608-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (30) 04/12/2013 DE 10 2013 113 475.0 (51) C04B 7/12 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SUBSTITUTO DE CLÍNQUER POZOLÂNICO OU HIDRÁULICO LATENTE (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) (72) KATHRIN ROHLOFF; MICHAEL ENDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 013202-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 10/12/2013 EP 13196457.9 (51) A23D 7/015 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA E COMPOSIÇÃO EMBALADA NA FORMA DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) TJERK BOUMAN; HUBERTUS CORNELIS VAN GASTEL; ASTRID HAUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013588-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2014 (30) 16/12/2013 FR 1362725 (51) F01D 25/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE LIMPEZA, E EM ESPECIAL DE RETIRADA DE AREIA OU DE REMOÇÃO DE AREIA, DE UM MÓDULO DE TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) VINCENT DOMALAIN; FRÉDÉRIC GOURLET; SYLVAIN VAREECKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014218-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 EP 13199157.2 (51) C04B 40/00 (2006.01), C01F 7/74 (2006.01) (54) ACELERADOR DE CONCRETO PULVERIZADO DE UMA MISTURA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO ACELERADOR, E USO DE UMA MISTURA (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) MARTIN WEIBEL; BENEDIKT LINDLAR; CHRISTIAN STENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014262-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 20/12/2013 US 61/918886 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/10 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA RECUPERAR LIPÍDEOS DE UMA POPULAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS

(73) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)

(72) DOROTHY A. DENNIS; ROBERTO E. ARMENTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 014879-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/12/2014

(30) 26/12/2013 JP 2013-270087

(51) G02C 13/00 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BLOCO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LENTE DE ÓCULOS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM PROGRAMA

(73) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH)

(72) TAKASHI DAIMARU; HIDETOSHI NISHIMURA; TAKAO TANAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 015911-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2015

(30) 10/01/2014 JP 2014-002809

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO COMPOSTO DO ÁCIDOPIRIDILAMINOACÉTICO E ÓLEO DE RÍCINO POLIOXIETILENADO EMÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE (6-[[4- (PIRAZOL-1-IL)BENZIL] (PIRIDIN-3-ILSULFONIL)AMINOMETIL} PIRIDIN-2-ILAMINO) ACETATO DE ISOPROPILA OU UM SAL DO MESMO

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)

(72) YOKO ENDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 015924-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2015

(30) 07/01/2014 EP 14000041.5

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C07C 41/34 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM FLUXO DE PRODUTO DE UM REATOR DE ÉTER DE DIMETILA POR TECNOLOGIA DE SEPARAÇÃO

(73) LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



	(72) HELMUT FRITZ; ANDREAS PESCHEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016551-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2015 (30) 03/02/2014 NO 20140119 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO (73) SUBSEA CHOKES INTERNATIONAL AS (NO) (72) ERIK VOLENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016685-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2015 (30) 31/01/2014 US 14/170,077 (51) A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COM UMA ÁREA DE FIXAÇÃO EM ZONAS PARA PRENDER UM CONJUNTO ABSORVENTE A UM CHASSI (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MARCILLE FAYE RUMAN; KATHLEEN IRENE BENNETT; MICHAEL D. SPERL; JOSEPH J. SINA; FRÉDÉRIQUE VIGNALI; BRANDON BENJAMIN KUSSOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017103-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2015 (30) 24/01/2014 US 61/931,058; 02/06/2014 US 62/006,427; 08/10/2014 US 62/061,346 (51) B65G 23/06 (2006.01), F16H 7/02 (2006.01) (54) LIMITADOR DE POSIÇÃO PARA UMA CORREIA TRANSPORTADORA (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) JEFF BATCHELDER; MICHAEL HENDRIK DEGROOT; FRISO ANTONIUS MARIA OONK; LAURENTIUS G.J. WOLTERS; EDWARD T. MOL; RUIZHE MA; ROEL MARCEL MELLINK; GERKO HULSHOF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017449-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015



	(30) 27/01/2014 US 61/931,848 (51) E02D 17/18 (2006.01) (54) GEOCÉLULA PERFURADA (73) GEOTECH TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) IZHAR HALAHMI; ODED EREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017469-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2014 (51) H02J 50/10 (2006.01), B60L 53/62 (2006.01), B60L 53/65 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/40 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), B60L 53/38 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM FIO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) YUKINORI TSUKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018334-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 12/02/2014 US 14/179,403 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01) (54) CIRCUITOS E MÉTODOS PARA CONTROLAR TEMPERATURA DÉRMICA DE APARELHO ELETRÔNICO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHRISTIAN G. SPORCK; GIOVANNI GARCEA; SHADI HAWAWINI; TODD R. SUTTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018686-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 18/02/2014 NO 20140210 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO (73) NEODRILL AS (NO) (72) WOLFGANG MATHIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019207-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/01/2015 (30) 20/02/2014 US 14/185,568 (51) G08B 21/24 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA HIGIENE DAS MÃOS PARA LOCAL DE PRESTAÇÃO DE CUIDADOS PORTÁTIL E ELETRONICAMENTE MONITORADO QUE TEM RECURSOS DE SEGURANÇA (73) DEB IP LIMITED (GB) (72) DEAN PHILIP LIMBERT; NIGEL GAYLARD; JOHN HINES; CHRISTOPHER LANG; ROBERT BUTLER; DAVID CREAGHAN; PAUL DODDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 019403-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 24/02/2014 IT BS2014A000048 (51) D04B 15/14 (2006.01), D04B 15/06 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR PARA ARTIGOS DE MALHA OU MALHARIA DE MEIAS; E LAMELA (73) SANTONI S.P.A. (IT) (72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020116-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2015 (30) 05/05/2014 IT FI2014A000102 (51) B65G 59/06 (2006.01), B65H 67/06 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE NÚCLEOS TUBULARES DE MATERIAL CARTONADO ADAPTADOS PARA PRODUZIR TORAS DE MATERIAL DE PAPEL E PRETENDIDOS A SEREM ARMAZENADAS NUM PONTO DE COLETA SITUADO MAIS ADIANTE DO MESMO DISPOSITIVO (73) FUTURA S.P.A. (IT) (72) FABIO PERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020640-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2015 (30) 07/03/2014 DE 10 2014 103 070.2 (51) E05B 19/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANCA COM SUPERFÍCIES DE CONTATO (73) ANDRÉ HAAKE (DE) ; OLIVER HAAKE (DE) ; PATRICK HAAKE (DE)



	(72) ANDRÉ HAAKE; OLIVER HAAKE; PATRICK HAAKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021052-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2015 (30) 03/04/2014 EP 14163453.5 (51) D04B 35/02 (2006.01), D04B 35/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE TRICÔ PARA MÁQUINAS DE TRICÔ (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) JÖRG SAUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021373-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2015 (30) 04/07/2014 CN 201410321630.9 (51) H02J 3/36 (2006.01) (54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLE DE FREQUÊNCIA NO LADO DE UM INVERSOR DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (73) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) WENQIANG ZHAO; LIN LI; YONGPING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021578-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2015 (30) 18/03/2014 US 61/954,857; 18/03/2014 US 61/954,852 (51) C08F 212/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01) (54) DISPERSANTES POLIMÉRICOS, COPOLÍMEROS DISPERSANTE POLIMÉRICO E MÉTODO PARA DISPERSÃO DE PIGMENTOS EM UMA EMULSÃO AQUOSA (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) NEMESHIO MARTINEZ-CASTRO; LICHANG ZHOU; EUGENE J. ANDERSON; BRIAN VEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021665-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2014 (51) C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L



	1/04 (2006.01) (54) BIOCOMBUSTÍVEL CONTENDO ACETAIS E ÓLEOS VEGETAIS (73) LIMITED LIABILITY COMPANY RECYCLE (RU) (72) EVGENII VALENTINOVICH PANTELEEV; PAVEL EVGENIEVICH PANTELEEV; GALINA VIKTOROVNA PANTELEEVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021810-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2015 (30) 28/08/2014 US 14/471,259 (51) H02M 5/27 (2006.01), H02M 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA TENSÃO VARIÁVEL DE SAÍDA, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE (73) DEERE & COMPANY (US) (72) OLEG VODYAKHO; KENT D. WANNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021953-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2015 (30) 25/03/2014 US 14/224,134 (51) G02B 23/02 (2006.01) (54) TELESCÓPIO E MATRIZ DE TELESCÓPIOS PARA USO EM ESPAÇONAVE (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) (72) BO ZHAO; RAFAEL GUZMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022255-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2015 (30) 31/03/2014 GB 1405807.7 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (54) APARELHO DE FILTRO CONFIGURADO PARA USO NA EVACUAÇÃO DE FUMAÇA E DE OUTROS CONTAMINANTES DE UM SÍTIO DE CIRURGIA LAPAROSCÓPICA, SISTEMA DE EVACUAÇÃO DE FUMAÇA, E KIT DE EVACUAÇÃO DE FUMAÇA (73) LAPROSURGE LTD (GB) (72) GEOFFREY GALLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2016 022966-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2015 (30) 04/04/2014 US 14/245,779 (51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), A47B 57/58 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIAS (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) (72) STEPHEN N. HARDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023356-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2014 (51) B60L 53/12 (2006.01), B60L 53/126 (2006.01), B60L 53/30 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/40 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H02J 50/90 (2006.01), B60L 53/122 (2006.01) (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE ENERGIA SEM FIO (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) (72) YUKINORI TSUKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023626-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 09/04/2014 IT MO2014A000098 (51) B60G 9/02 (2006.01) (54) VEÍCULO OFF-ROAD (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO VESCOVINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024403-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2015 (30) 29/04/2014 IT MI2014A000784 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/20 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/40 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REPOSIÇÃO DO CILINDRO DE IMPRESSÃO DE UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO DE UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO E MÁQUINA DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) MASSIMO BASTICI; FEDERICO D'ANNUNZIO; GIACOMO MACCALLI; MAURO MACCALLI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 024897-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2015
(30) 09/05/2014 EP 14167760.9; 10/11/2014 EP 14192566.9
(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO NO POÇO, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO PARAMONITORAR UMA CONDIÇÃO DE UM POÇO
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) PAUL HAZEL; RICARDO REVES VASQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 025130-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2015
(30) 07/05/2014 EP 14167339.2
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/32 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL
(73) BRAUN GMBH (DE)
(72) NORBERT SCHAEFER; THOMAS FRITSCH; JORN UTSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 026315-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2015
(30) 16/05/2014 CN 201410206778.8
(51) H01H 73/18 (2006.01), H01H 73/04 (2006.01)
(54) DISJUNTOR PARA FACILITAR MOVIMENTO RÁPIDO
(73) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)
(72) YIN NAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 026799-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(51) F02M 25/00 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA E MÉTODO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) DAISUKE TAKAKI; HIROFUMI TSUCHIDA; KAZUHIKO SUGAWARA;



KENJI SUZUKI; TAKAYUKI SUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 026843-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(30) 22/12/2014 EP 14199858.3

(51) E04C 2/36 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01)

(54) ESTRUTURA COM NÚCLEO DE FAVO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE SANDUICHE COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA COM NÚCLEO DE FAVO E COMPONENTE SANDUÍCHE

(73) MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG (AT)

(72) WOLFGANG DIETZ; DANIJEL DREZGA; GÜNTER WOLFSBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 026912-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2015

(30) 04/06/2014 DE 10 2014 008 343.8

(51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)

(54) APARELHO ELÉTRICO

(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)

(72) MARKUS METZLER; MICHAEL SCHRICKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027382-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2015

(30) 29/05/2014 IT MO2014A000157

(51) B29C 31/04 (2006.01), B29C 47/20 (1985.01), B29C 43/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA APLICAÇÃO DE DOSES ANULARES

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) DANILO ALBONETTI; ANDREA SALLIONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027672-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2015

(30) 11/06/2014 EP 14171978.1



(51) E21B 27/02 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CABO DE FUNDO DE POÇO MULTIFUNCIONAL, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO PARA AMOSTRAGEM DE FLUIDO E JATEAMENTO DE FLUIDO EM UM POÇO, MÉTODO DE AMOSTRAGEM E MÉTODO DE JATEAMENTO DE FLUIDO

(73) WELLTEC A/S (DK)

(72) CHRISTIAN KRÜGER; PETER GRABAEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029185-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2015

(30) 13/06/2014 US 62/012,160; 19/06/2014 US 62/014,479; 11/02/2015 US 62/114,614; 01/04/2015 US 14/676,039

(51) E21B 43/267 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRANSFERÊNCIA DE PROPANTE PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO E SISTEMA PARA TRANSPORTAR PROPANTE PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO

(73) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) JOHN OREN; JOSHUA OREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 029435-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2015

(30) 30/07/2014 US 14/447,121; 24/07/2015 US 14/808,389

(51) C08K 5/17 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C07C 333/14 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01)

(54) COLETOR DE MINERAÇÃO E EMULSIFICANTE PARA ASFALTO DERIVADOS DE DISSULFETOS DE CARBONO

(73) THOMAS DALY (US)

(72) THOMAS DALY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030283-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2015

(30) 26/06/2014 GB 1411404.5

(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM FLUIDOS DE PRODUÇÃO DE RESERVATÓRIOS

(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(72) RAGNAR STOKKE; WILLIAM BAKKE; BJORGULF HAUKEIDSAETER EIDSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030293-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 26/06/2014 GB 1411399.7
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRANSPORTE DE FLUIDOS DE POÇOS
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(72) KEIJO J. KINNARI; KNUD LUNDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030466-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2015
(30) 30/06/2014 US 14/319,576
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/40 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(54) CÂMARA DE GOTEJAMENTO COM MÚLTIPLOS ORIFÍCIOS PARA ENTRADA DE FLUIDO
(73) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) GEORGE MANSOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030500-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2015
(30) 24/06/2014 US 14/313,761; 05/05/2015 US 14/704,820
(51) A62C 13/66 (2006.01), A62C 13/74 (2006.01)
(54) EXTINTOR DE INCÊNDIO COM MISTURA INTERNA E CARTUCHO DE GÁS
(73) RUSOH, INC. (US)
(72) RANDY ROUSSEAU; HECTOR ROUSSEAU; RYAN H. BARROWS; JUSTUN C. SEYMOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 000409-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2015
(30) 08/07/2014 US 14/326,006
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAR COPO ACETABULAR E MÉTODO PARA PROPORCIONAR O MESMO
(73) ZAFER TERMANINI (US)



	(72) ZAFER TERMANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001427-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 25/07/2014 GB 1413259.1 (51) A24F 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) COLIN DICKENS; MARINA TRANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001519-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2014 (51) A61F 13/491 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SARA JANE WILLIE STABELFELDT; GEORGIA LYNN ZEHNER; NANCY ELLEN DAWSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002040-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (30) 06/08/2014 EP 14180103.5 (51) B05C 9/12 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O REVESTIMENTO CONTÍNUO DE UMA REDE DE SUBSTRATO FIBROSO À BASE DE CELULOSE COM CLORETO DE ÁCIDO GRAXO E USO DE UMA REDE DE SUBSTRATO FIBROSO À BASE DE CELULOSE (73) DELFORTGROUP AG (AT) (72) CHRISTIAN EICHHOLZ; HUBERTUS KRÖNER; BENJAMIN SCHMIDT-HANSBERG; LUKAS WENGELER; JOCHEN GATTERMAYER; NILS LAWRENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002083-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (30) 31/07/2014 US 62/031,484 (51) C12M 1/40 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE BIOPROCESSAMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE PROTEÍNA DE SANGUE (73) GOVIND RAO (US) ; YORDAN KOSTOV (US) ; LEAH TOLOSA (US) ; KEVIN TRAN (US) ; MANOHAR PILLI (US) ; MICHAEL TOLOSA (US) ; CHANDRASHEKAR GURRAMKONDA (US) (72) GOVIND RAO; YORDAN KOSTOV; LEAH TOLOSA; KEVIN TRAN; MANOHAR PILLI; MICHAEL TOLOSA; CHANDRASHEKAR GURRAMKONDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002086-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 29/09/2014 JP 2014-198896 (51) F16C 41/00 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/019 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (54) MANCAL DE ENCOSTO PARA VEÍCULO (73) OILES CORPORATION (JP) ; OILES DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ROBERT HAMRODI; KAI METZLER; TSUYOSHI NAGASHIMA; KOHEI KUROSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002367-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2015 (30) 12/08/2014 JP 2014-164525 (51) F16C 35/02 (2006.01), B60G 3/28 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01) (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO DE EMPUXO (73) OILES CORPORATION (JP) (72) TSUYOSHI NAGASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 002659-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (30) 13/08/2014 EP 14180767.7 (51) E21B 43/10 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO PARA ABAIXAR E EXPANDIR UM ELEMENTO TUBULAR EM UM FURO DE SONDAGEM. (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) DAVID PAUL BRISCO; WALTER STAM; ANTONIUS LEONARDUS MARIA WUBBEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 003285-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 23/09/2014 DE 20 2014 007 748.7 (51) A45D 34/04 (2006.01) (54) FRASCO PARA ARMAZENAR UM FLUIDO DE FLUXO LIVRE (73) WEENER PLASTIK GMBH (DE) (72) GERHOLD FLOCKENHANGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003521-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2014 (51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKANOBU IKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003684-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (30) 25/09/2014 EP 14186342.3 (51) E06B 3/663 (2006.01) (54) ESPAÇADOR PARA UNIDADES DE ENVIDRAÇAMENTO ISOLANTES (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) WALTER SCHREIBER; MARTIN RIGAUD; HANS-WERNER KUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003779-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 01/09/2014 CN 201410439629.6 (51) E05D 3/06 (2006.01) (54) DOBRADIÇA (73) FU, HAI (CN) (72) FU, HAI; Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 003836-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (30) 05/09/2014 GB 1415789.5 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SINTETIZAR DNA LIVRE DE CÉLULAS (73) TOUCHLIGHT IP LIMITED (GB) (72) NEIL PORTER; PAUL ROTHWELL; JONATHAN EXTANCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004240-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 02/09/2014 US 62/044,626; 03/10/2014 US 62/059,562; 08/10/2014 US 62/061,363; 16/10/2014 US 62/064,601 (51) A23G 3/20 (2006.01) (54) Processo para preparar uma composição de glicosídeo de esteviol aquoso não tratado, extrato de stevia aquoso não tratado preparado pelo referido processo e alimento ou bebida (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) (72) AVETIK MARKOSYAN; INDRA PRAKASH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004587-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2015 (30) 12/09/2014 JP 2014-186941; 12/09/2014 JP 2014-186942 (51) C08J 5/04 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01) (54) ARTIGO MOLDADO COM RESINA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO COM RESINA. (73) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) (72) KAZUNOBU WATANABE; TOSHINORI ENOKIDO; KOUTA SEGAMI; YUUSUKE KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004836-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 26/09/2014 IT TO2014A000766 (51) H01S 3/067 (2006.01), B23K 26/067 (2006.01), H01S 3/23 (2006.01), B23K 26/40 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01) (54) FONTE DE LASER PARA USO PARTICULARMENTE EM PROCESSOS INDUSTRIAIS E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL (73) COMAU S.P.A. (IT)



	(72) NUNZIO MAGNANO; MAURIZIO GATTIGLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005293-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (30) 18/09/2014 EP 14185286.3 (51) B65C 9/40 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA MONITORAMENTO DE UM PROCESSO DE APLICAÇÃO DE RÓTULOS (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) GORAN PLAZONIC; DEJAN ODADZIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005566-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (30) 24/10/2014 EP 14190348.4 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01) (54) PRODUTO E MÉTODO COSMÉTICO DE CONTROLE DE PERSPIRAÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SIMON LEWIS BILTON; CHRISTOPHER JOHN JONES; REBECCA ANNE NELSON; BENJAMIN GEORGE OGLESBY; GUY RICHARD THOMPSON; IAIN ANDREW WEDDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005669-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (30) 09/10/2014 US US14/510,197 (51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (54) Sensor de pressão passivo sem fio e método para monitoramento de anular de interior de poço (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) (72) STEVE JAMES COULSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005853-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2015 (30) 22/10/2014 IT MI2014A001822



	(51) C08C 1/00 (2006.01), C08C 1/02 (2006.01), C08C 1/04 (2006.01), C08C 2/06 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO PARA O PROCESSAMENTO E UTILIZAÇÃO DE CADA PARTE DA PLANTA GUAIÚLE (PARTHENIUM ARGENTATUM) (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) BATTISTEL EZIO; RAMELLO STEFANO; QUERCI CECILIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006139-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (30) 03/10/2014 US 62/059,498; 31/12/2014 US 62/098,929 (51) A23L 2/60 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO M OU REBAUDIOSÍDEO D E REBAUDIOSÍDEO M (73) CONAGEN INC. (US) (72) MAO GUOHONG; YANG LUO; YING LIN; XIAODAN YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006163-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (30) 03/10/2014 US 62/059,498; 31/12/2014 US 62/098,929 (51) C07H 15/256 (2006.01) (54) PRODUTO DE CONSUMO ORAL E MÉTODO PARA ADOÇAR O MESMO (73) CONAGEN INC. (US) (72) MAO GUOHONG; YANG LUO; YING LIN; XIAODAN YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 01/08/2015 IN 848/KOL/2015 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E PROCESSO DA MESMA (73) UPL LIMITED (IN) (72) VIKAS VINAYAK OLTIKAR; PARESH VITHALDAS TALATI; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006739-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/10/2015 (30) 13/10/2014 EP 14188691.1 (51) B29C 41/22 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01) (54) Método para produzir uma película elastomérica e película flexível (73) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE) (72) YVAN VANLUCHENE; YVAN DE CLERCQ; LINDA DE DONCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007139-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 15/10/2014 DE 10 2014 220 931.5 (51) F02B 37/10 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) HONG ZHANG; WERNER BENDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007918-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2015 (30) 27/10/2014 US 62/068,864 (51) C08K 5/00 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08G 59/02 (2006.01), C07D 303/42 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; MANISH MUNDRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008088-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (51) G01C 21/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE ROTA DE MOVIMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SUSUMU FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 008256-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2015 (30) 24/10/2014 FR 1460259 (51) B29B 15/12 (2006.01) (54) FITAS CONTÍNUAS, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FITA, PARTE DE COMPÓSITO CONSOLIDADA E INSTALAÇÃO (73) PORCHER INDUSTRIES (FR) (72) ROMAIN PELLET; GRÉGORY MERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2014 (51) G01C 21/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CÁLCULO DE ROTA DE DESLOCAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SUSUMU FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008879-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2015 (30) 27/10/2014 RU 2014143176 (51) C02F 1/00 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDO (73) ELECTROPHOR, INC. (US) (72) SERGEJ VICTOROVICH SMIRNOV; VADIM NIKOLAEVICH KNIZEL; JOSEPH LVOVICH SHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008984-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2016 (30) 31/03/2015 JP 2015-072690 (51) C08G 75/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MATERIAL ÓTICO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR POLIMERIZAÇÃO, MATERIAL ÓTICO, LENTE ÓTICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL ÓTICO (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) (72) KOUHEI TAKEMURA; TAKASHI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 009781-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2015 (30) 10/11/2014 GB 1419983.0 (51) D21F 1/44 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FORMAÇÃO DE MARCA D'ÁGUA, COBERTURA DE MOLDE DE CILINDRO PARA FABRICAR UM PAPEL TENDO PELO MENOS UMA MARCA D'ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COBERTURA DE MOLDE DE CILINDRO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO PAPEL COM MARCA D'ÁGUA (73) PORTALS PAPER LIMITED (GB) (72) MALCOLM PAUL BAKER; CHRISTIAN DAVID PAUL CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009791-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 10/11/2014 NO 20141337 (51) E21B 34/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DA ABERTURA DE DISCO FRANGÍVEL (73) VOSSTECH AS (NO) (72) ESPEN HIORTH; STIG OVE BJØRGUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009823-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 12/11/2014 DE 10 2014 116 550.0 (51) B41M 5/025 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), D06P 5/28 (2006.01) (54) PAPEL DE SUBLIMAÇÃO TÉRMICA, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO E USO DO DITO PAPEL (73) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE) (72) LUTZ KÜHNE; CLAUS JURISCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010278-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 27/11/2014 DE 10 2014 117 407.0 (51) A61B 46/10 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ, TRAVA ESTÉRIL E MÉTODO PARA ESTERILIZAR UM BRAÇO MANIPULADOR PARA UMA



	CIRURGIA ASSISTIDA POR ROBÔ (73) AVATERAMEDICAL GMBH (DE) (72) MARCUS BRAUN; STEPHAN BARBER; MARCEL SEEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010446-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (30) 27/11/2014 JP 2014-239706 (51) C08L 9/02 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LÁTEX DE UMA BORRACHA NITRÍLICA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA RETICULADA (73) ZEON CORPORATION (JP) (72) SAYAKA INOUE; TOMONORI NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010459-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (51) F21V 8/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), F21Y 101/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR LUZ (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) WENXIN HUANG; ZUKE ZHOU; JUZHI QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010483-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2015 (30) 19/11/2014 US 62/081,588 (51) A23L 33/175 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REIDRATAÇÃO ORAL E USO DA MESMA (73) KALMARNALIMITED (VG) (72) ROSENBERG, ALON; MILSTEIN, ABRAHAM; MACKLE, ANTHONY; FIRTH, AVA MARIE; SCHWARTZ MONIQUE, MICHELE; VAN DALSEM, SIMON; HALPERN, ARIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010546-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (30) 21/11/2014 JP 2014-236867 (51) C08L 67/00 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 101/02



	(2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DE RESINA DE POLIÉSTER MONODISPERSA ESFÉRICA, MÉTODO PARA PRODUZIR ADISPERSÃO AQUOSA DE RESINA DE POLIÉSTER MONODISPERSA ESFÉRICA, MÉTODO PARA PRODUZIRPARTÍCULAS ESFÉRICAS DE RESINA DE POLIÉSTER MONODISPERSAS E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO COSMÉTICO (73) MIYOSHI OIL & FAT CO., LTD. (JP) (72) KOICHI NIIZEKI; MASAHIRO OKUYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011185-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (30) 17/12/2014 US 14/573,847 (51) C03B 9/347 (2006.01), C03B 9/41 (2006.01), C03B 9/353 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETECTAR TEMPERATURA EM UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) JOSHUA D. PEENO; GREGORY W. NAFZIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011440-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2015 (30) 23/12/2014 GB 1423115.3 (51) A61K 36/8962 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA (73) MOOTRAL SA (CH) (72) CARL JORG MICHAEL GRAZ; GARETH JAMES STREET EVANS; ROBERT ALUN SAUNDERS; LIAM JAMES JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011983-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2015 (30) 11/12/2014 FR 1402826 (51) F16L 33/01 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM TERMINAL CONECTOR DE UM DUTO FLEXÍVEL TUBULAR, E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO (73) TECHNIP N-POWER (FR)



	(72) ANTOINE COLMARD; GRÉGORY PECKEU; MICHAEL BOUVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012270-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (30) 08/12/2014 GB 14217996 (51) A24D 3/04 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMAR, SEÇÃO DE FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMAR (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) KARL KALJURA; TINA WHITTON; MARK BAILEY; SYDNEY TAVERN; LISA HARVEY; MARK AUSTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012273-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (30) 08/12/2014 GB 14218036 (51) A24D 3/04 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMAR, FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMAR (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) KARL KALJURA; TINA WHITTON; MARK BAILEY; SYDNEY TAVERN; LISA HARVEY; MARK AUSTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012562-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 17/12/2014 DE 10 2014 018 719.5 (51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) LUBRIFICANTE PARA ALTA TEMPERATURA PARA A INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA (73) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE) (72) KARL EGERSDÖRFER; THOMAS KILTHAU; MARTIN SCHMIDT-AMELUNXEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 013570-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/01/2016 (30) 03/02/2015 JP 2015-019764 (51) F16C 29/02 (2006.01), B62D 3/12 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01) (54) MANCAL DE DESLIZAMENTO (73) OILES CORPORATION (JP) (72) NOBORU NAKAGAWA; KAZUHIKO AKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 014046-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (51) C09K 8/88 (2006.01), C08F 220/34 (2006.01), C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE PERMEABILIDADE RELATIVA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANTONIO RECIO III; LARRY STEVEN EOFF; BAIREDDY RAGHA REDDY; CHRISTOPHER AUSTIN LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 16/01/2015 US 62/104,140 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA DE PLANTA DE CULTIVO (73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) (72) DEANNA D. BRANSCOME; ROGER D. STOREY; JAMES RUSSELL ELDRIDGE; EMILY E. BRAZIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015464-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,046 (51) B31D 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E MÉTODO PARA EXPANDIR CHAPAS PRÉ-CORTADAS DE MATÉRIA-PRIMA (73) RANPAK CORPORATION (US) (72) ROBERT CHEICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015558-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/01/2016 (30) 20/01/2015 DE 10 2015 100 779.7 (51) B65B 1/22 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE ABERTO (73) HAVER & BOECKER OHG (DE) (72) MARK WEHLING; VOLKER SCHÜTTE; JOSEF VAN BERGEREM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015696-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 30/01/2015 IB PCT/IB2015/050722 (51) C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FOLHA DE METAL, FOLHA DE METAL E USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) LYDIA RACHIELE; HERVE DERULE; DELPHINE THAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 015990-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 09/02/2015 EP 15425010.4 (51) D21C 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA LIGNOCELULÓSICA (73) BETA RENEWABLES S.P.A. (IT) (72) GUIDO GHISOLFI (FALECIDO); ETTORE BONALDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016562-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (30) 03/02/2015 GB 1501799.9; 02/11/2015 GB 1519344.4 (51) C08B 37/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA MISTURA COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS POLISSACARÍDEOS (73) LANTMÄNNEN OATS AB (SE) (72) JOHANSSON INGBRITT; MARK LAWTHORP; BART MOYSON; OLA ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 016711-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154190.1 (51) B05D 7/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS COM MÚLTIPLAS CAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO, REVESTIMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS, E SUBSTRATO METÁLICO (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RAFAEL BAUTISTA MESTER; PAUL DAVIES; STEPHEN CORKISH; STEPHEN BIRCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016849-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2016 (30) 17/03/2015 US 62/134.094; 08/01/2016 US 14/991.113 (51) B65G 47/51 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO DE UM FLUXO DE ARTIGOS (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) ROBERT C. BEESLEY; JASON BEDENBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 016864-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2015 (51) A47K 10/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA FORMAÇÃO DE PRODUTO DE PAPEL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JONATHAN GREEN; STEPHEN BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017576-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (30) 22/04/2015 SE 1550479-8 (51) D21C 7/08 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01) (54) VÁLVULA DE DESCARGA (73) VALMET AB (SE) (72) ÖRJAN AHLGREN; PER NYBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 017850-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,064 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01) (54) ÓLEO POLIMERIZADO, ASFALTO MODIFICADO, REJUVENESCEDOR PARA USO EM ASFALTO E MÉTODO DE INCORPORAÇÃO DE UM ÓLEO POLIMERIZADO EM APLICAÇÕES DE ASFALTO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) TODD KURTH; CHRISTOPHER STEVERMER; HASSAN TABATABAEE; SCOTT NIVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018120-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132,083; 22/07/2015 US 62/195,382 (51) F16B 19/10 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CLIPE DE FIXAÇÃO E SISTEMA DE FIXAÇÃO SELETIVO (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) GREGORY S. FLYNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018363-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 17/03/2015 EP 15159376.1 (51) B32B 19/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), H01B 3/10 (2006.01), H01B 3/12 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (54) FOLHA INORGÂNICA ELETRICAMENTE ISOLANTE, LAMINADO QUE COMPREENDE UMA CAMADA INORGÂNICA ELETRICAMENTE ISOLANTE, DISPOSITIVO ELÉTRICO QUE COMPREENDE UMA FOLHA INORGÂNICA ELETRICAMENTE ISOLANTE, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FOLHA INORGÂNICA ELETRICAMENTE ISOLANTE (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) ANNELI JENDENMALM; ORLANDO GIRLANDA; PAWEL KLYS; SANTANU SINGHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 018423-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2016 (30) 26/02/2015 US 14/631,984 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018570-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2016 (30) 23/03/2015 US 62/136,701 (51) A23K 10/20 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA SECA E PARA MELHORAR A BIODISPONIBILIDADE DE UM ÁCIDO GRAXO OU UM AMINOÁCIDO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) JEAN-CHRISTOPHE BOUTHEGOURD; MARK ALAN ROOS; NATHALIE CLETY; KARINE DOARE-BROUX; GWENDAL LORCY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 019745-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 30/07/2015 US 62/198,759 (51) C08L 9/00 (2006.01), B65G 15/32 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE BORRACHA CURÁVEL (73) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE) (72) GUANGZHUO RONG; GEORGE BURROWES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 019806-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2016 (30) 22/03/2015 IT PO2015A000007 (51) D06B 3/24 (2006.01), D06C 19/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UM TECIDO EM FORMA DE LARGURA ABERTA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM TECIDO NO MESMO (73) BIANCALANI S.R.L. (IT) (72) MASSIMO BIANCALANI; RICCARDO RAVAGLI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 019905-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 19/03/2015 US 62/135316
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO CONCENTRADA DE SUSPENSÃO ESTÁVEL PARA A INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO FÚNGICO, E, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO FÚNGICO
(73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) ZHENGYU HUANG; BENJAMIN A. BELKIND; AYYAPPAN NAIR; GREGORY D. VENBURG; ROBERT FASSEL; YONG-KI KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 019986-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2016
(30) 30/03/2015 JP 2015-069980
(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 49/22 (2006.01)
(54) TECIDO À BASE DE POLIÉSTER PARA AIRBAG, AIRBAG DE POLIÉSTER, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDO À BASE DE POLIÉSTER PARA AIRBAG
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) RIKU YAMADA; NOBUAKI TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 020141-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2016
(30) 31/03/2015 EP 15161898.0
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA DE PMMA USANDO AGENTES DE RETICULAÇÃO, REGULADORES DE CADEIA E AGENTES DE EXPANSÃO
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) THOMAS RICHTER; CHRISTOPH SEIPEL; KAY BERNHARD; SIVAKUMARA K. KRISHNAMOORTHY; SEBASTIAN BÜHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 020435-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2016



	(30) 23/03/2015 US 62/136,691 (51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 33/04 (2006.01) (54) MATERIAL PARA BIOCONTAINERS, BIOCONTAINER CONTENDO O DITO MATERIAL, MÉTODO PARA ENSAIO DO DITO BIOCONTAINER E MÉTODO PARA DISPENSA COMPREENDENDO O DITO BIOCONTAINER (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US) (72) DAVID DECOSTE; JOSEPH CIANCIOLO; MICHAEL FURBUSH; JOHN SARAGOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020869-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (30) 21/04/2015 SE 1550470-7 (51) B67D 7/38 (2006.01), B67D 7/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MANUSEAR PELO MENOS UMA MANGUEIRA E UNIDADE DE DISPENSAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE) (72) BENGT I. LARSSON; NINA OHLIN; DAVID SANCHEZ MOLINERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021060-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 30/03/2015 NL 2014548 (51) C08F 36/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA TRANSPARENTE CURADA E ARTIGO PREPARADO PELO DITO PROCESSO (73) CARIFLEX PTE. LTD. (SG) (72) ARWIN VAN DER WAAL; MARCUS JUERGEN GREGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021368-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2016 (30) 10/04/2015 DE 10 2015 105 550.3 (51) G01P 1/02 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01) (54) LUVA DE APERTO E UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA LUVA DE APERTO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) ANDRE KLUFTINGER; CHRISTOPH HUBER; WERNER EBERHARD;



GEORG STAMMEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 021504-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016

(30) 18/12/2015 US 62/269,385

(51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO DE METAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, PRODUTO DE METAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, PARTES DE CORPO DE TRANSPORTE E AUTOMOTIVO, ALOJAMENTO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, LIGA DE ALUMÍNIO

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) DAVID LEYVRAZ; AUDE DESPOIS; WEI WEN; HANY AHMED; RAJEEV G. KAMAT; CORRADO BASSI; GUILLAUME FLOREY; CYRILLE BEZENCON; JUERGEN TIMM; SAZOL KUMAR DAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022056-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015

(30) 30/04/2015 US 62/154,961

(51) A47K 10/16 (2006.01)

(54) PLURALIDADE DE LENÇOS UMEDECIDOS INTERLIGADOS INTEGRALMENTE, E, DISPENSADOR CONTENDO A PLURALIDADE DE LENÇOS UMEDECIDOS INTERLIGADOS INTEGRALMENTE FUNDAMENTOS DA INVENÇÃO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KRISTINA MARIE PRICE; SARAH ELIZABETH KNIGHT; FINBARR CHARLES RONALD WILLIAMSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022118-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2016

(30) 16/04/2015 US 62/148338

(51) F23D 14/22 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23D 14/66 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) ARTHUR W. FRANCIS JR.; HISASHI KOBAYASHI; KUANG-TSAI WU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022120-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2016
(30) 15/04/2015 US 62/147,786; 08/04/2016 US 15/094,044
(51) F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) KUANG-TSAI WU; HISASHI KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022203-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2016
(30) 22/05/2015 EP 15168952.8
(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CONEXÃO PARA CONDUZIR UM LÍQUIDO MÉDICO, ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA UMA MONTAGEM DE CONEXÃO E DISPOSIÇÃO DE UMA MONTAGEM DE CONEXÃO
(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) TORSTEN BRANDENBURGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022612-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2016
(30) 23/04/2015 EP 15164801.1
(51) D21F 5/04 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE CAPÔ DE SECAGEM YANKEE; CILINDRO DE SECAGEM YANKEE E MÉTODO PARA SECAR UMA MANTA FIBROSA
(73) VALMET S.P.A. (IT)
(72) OLLI JAAKKO ANTERO SAIKKONEN; KLAVDIJ LASIC; LUCA MOSCATELLI; LUIGINO FURLAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 022783-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2016
(30) 24/04/2015 JP 2015-089619
(51) C03B 29/02 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE DE VIDRO.



	(73) NIPRO CORPORATION (JP) (72) YOSHIO INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023011-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 29/04/2015 US 62/154,299 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CULTURA PARA ENUMERAR COLÔNIAS DE MICRORGANISMOS MICROAEROFÍLICOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM MICRORGANISMO MICROAEROFÍLICO EM UMA AMOSTRA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JASON W. BJORK; EVAN D. BRUTINEL; ADAM J. STANENAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023160-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 30/04/2015 NO 20150525 (51) C04B 22/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) USO DE NITRATO DE CÁLCIO COMO ACELERADOR DE PEGA PARA UMA MISTURA DE ADESIVO DE AZULEJO (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) GIANLUCA ROMEGIALLI; WOLFRAM FRANKE; GIUSEPPE CILLUFFO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023369-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 07/05/2015 US 62/158,348 (51) B32B 3/04 (2006.01), B29C 61/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B66B 23/24 (2006.01) (54) CORRIMÃO E PRODUTO INTERMEDIÁRIO DE CORRIMÃO (73) EHC CANADA, INC. (CA) (72) ANDREW OLIVER KENNY; REGINALD ANTHONY BUTWELL; JASON WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023372-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 08/05/2015 EP 15166997.5



	(51) D21C 11/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A ELEVAÇÃO DE UM TEOR DE SÓLIDOS EM UMA MATÉRIA-PRIMA, INSTALAÇÃO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA, E, FÁBRICA DE PAPEL (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JÜRGEN MIELKE; HERMANN SCHWARZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023386-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 08/05/2015 US 62/158,736 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA EM MODO CONDENSADO (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) DAVID J. SANDELL; MARC L. DECHELLIS; FRED D. EHRMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023620-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 30/06/2015 EP 15020106.9; 30/06/2015 DE 10 2015 110 526.8 (51) B65D 5/74 (2006.01) (54) ELEMENTO DE VERTIMENTO PARA UMA EMBALAGEM E EMBALAGEM COMPÓSITA QUE TEM TAL ELEMENTO DE VERTIMENTO (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) OLIVIER PETERGES; MARTIN RÜEGG; THOMAS VETTEN; SVEN HIMMELSBACH; HANSJÖRG HUBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024009-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2016 (30) 14/05/2015 IT VI2015A000121 (51) F16J 15/00 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 17/08 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO ROTATIVO PARA CONEXÕES SUBMARINAS (73) DE PRETTO INDUSTRIE S.R.L. (IT) (72) ENRICO RUARO; ANDREA DAI ZOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 024304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 22/05/2015 EP 15382272.1 (51) A61K 35/30 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE CÉREBRO ANIMAL (73) BIOIBERICA, S.A. (ES) (72) JOSEP ESCAICH FERRER; DANIEL MARTÍNEZ PUIG; PERE DALMAU CASTAÑARES; RAMÓN RUHÍ ROURA; JOAQUIMA GUIX SALICHS; JOSEP RIBAS MAYNOU; ARTUR ALFOCEA EGÜÉN; ANTONIO GARCÍA PEDROSA; PURIFICACIÓN MORALES GARCÍA; PERE LEÓN MARTÍN; MARTA BADIAS EROLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024668-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 19/05/2015 US 62/163,727; 13/10/2015 US 62/240,865 (51) C05G 5/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) Método de produção de um pélete de fertilizante compactado, pélete de fertilizante produzido por compactação e método para formar um pélete de fertilizante (73) SULVARIS INC. (CA) (72) SATISH IYER; ERIC PEDERSEN; RICHARD KNOLL; BABASOLA AJIBOYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024741-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 19/05/2015 EP 15290131.0 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR FERRUGEM DO CAFÉ, MANCHA PRETA DOS CITROS, VERRUGOSE DOS CITROS E DOENÇAS DA SIGATOKA NEGRA DA BANANA (73) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RODOLFO CECILIANO SOLIS; GILBERT LABOURDETTE; RODRIGO GUERZONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024985-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2016 (30) 04/06/2015 US 14/731,121



	(51) A23G 3/32 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PEÇA DE ALIMENTO REVESTIDA DE CARAMELO COZIDO E PROCESSO DE PROVER UMA PASTA DE CARAMELO COZIDA (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) DANIEL R. GREEN; KATIA SEVEROVA-EPP; JAZMINE N. GOSEY; JOEL R. LAFAVOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2016 (30) 24/07/2015 US 14/756,043 (51) B65D 88/70 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE, E, MÉTODO DE INTERRUPÇÃO DE UMA LIGAÇÃO DE UM MATERIAL TRANSPORTÁVEL EM UMA TREMONHA DE GRAVIDADE (73) JAMES R. STEELE (US) ; DYNAMIC AIR INC. (US) (72) JAMES R. STEELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025247-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016 (30) 27/05/2015 CA 2892882 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS DE ETILENO PRODUZIDO POLIMERIZANDO ETILENO E 1-BUTENO COM UM SISTEMA CATALISADOR DE SÍTIO SIMPLES EM UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO, ESTRUTURAS DE FILME, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM COPOLÍMERO ETILENO/1-BUTENO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) PATRICK LAM; VICTORIA KER; ROBERT QUAIATTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025375-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 28/05/2015 IT 102015000018847 (51) F41A 17/08 (2006.01), F41A 17/10 (2006.01) (54) Suporte de arma de fogo para uma arma de fogo, em particular, tendo um campo de mira predeterminável (73) LEONARDO S.P.A. (IT) (72) GIAN BATTISTA LEONESIO; PAOLOANDREA CASTELLETTI; GIANMARIO GREGORINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 025434-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2016
(30) 27/05/2015 GB 1509055.8
(51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) NOVO PRODUTO
(73) ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED (GB)
(72) MATTEO LORITO; ALFEO VECCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 025711-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2016
(30) 16/06/2015 EP 15172382.2
(51) A01N 55/10 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE SILOXANOS MODIFICADOS POR POLIÉTER E USO DAS COMPOSIÇÕES E PRODUTOS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) RENE HÄNSEL; EWALD SIEVERDING; MICHAEL FERENZ; GERD WINDBIEL; ANDREA HELLA JACOBI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 025948-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2016
(30) 04/06/2015 US 62/170,883
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23L 33/20 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO LÁCTEO DE CULTURA E PRODUTO LÁCTEO DE CULTURA
(73) FAIRLIFE, LLC (US)
(72) SHAKEEL UR-REHMAN; BRANDON KOPESKY; TIM DOELMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 026179-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 11/06/2015 LU 92738
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C12M



	1/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) BIOCARBON INDUSTRIES SARL (LU) (72) JEAN-PAUL VIESLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026248-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 05/06/2015 US 62/171,618 (51) B22F 9/14 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA PRODUZIR PÓ A PARTIR DE UM FIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PÓ METÁLICO A PARTIR DE UM FIO (73) PYROGENESIS CANADA INC. (CA) (72) CHRISTOPHER ALEX DORVAL DION; WILLIAM KREKLEWETZ; PIERRE CARABIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026485-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2016 (30) 08/06/2015 US 62/172,789 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) FILTRO RESISTENTE À ALTA PRESSÃO (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) ZHENWU LIN; JACOB ANDREWS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027073-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2016 (30) 17/06/2015 ES U201530711 (51) B65B 7/28 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA COLOCAR TAMPAS EM CAIXAS (73) BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (ES) (72) JOSÉ BOIX JAEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027674-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (30) 26/06/2015 US 14/752,041



	(51) F41A 21/30 (2006.01), F41A 21/00 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01), F41A 21/28 (2006.01) (54) Cano de arma para orientar um projétil (73) JEFF A. WHITE (US) ; KEVIN CAMPBELL (US) (72) JEFF A. WHITE; KEVIN CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027823-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 22/06/2015 US 62/183,037 (51) B01J 38/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C07C 2/58 (2006.01) (54) ALQUILAÇÃO CATALISADA MELHORADA, CATALISADORES DE ALQUILAÇÃO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE CATALISADORES DE ALQUILAÇÃO (73) EXELUS, INC. (US) (72) MITRAJIT MUKHERJEE; ERIC DANIEL GAUTHIER; KELLY ANN COLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028146-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 07/07/2015 IB PCT/IB2015/001135 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA EM SANDUÍCHE E ESTRUTURAS EM SANDUÍCHE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) DENIS JACQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 028417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 02/07/2015 DE 20 2015 004 739.4 (51) B43K 23/08 (2006.01), B43K 23/10 (2006.01), B43K 23/12 (2006.01) (54) TAMPA PARA UMA CANETA OU LÁPIS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TAMPA E LÁPIS COSMÉTICO QUE PODE SER AFIADO (73) SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG (DE) (72) THOMAS HEIDENREITER; BRITTA LORENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 000364-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 21/07/2015 EP 15177766.1 (51) B05D 7/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO, E, USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO E DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO (73) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) ANDREAS HANNING; JÖRG HÖHNE; KATHARINA HÖLKER; SABINE KLAAS; BERND MAYER; REINHARD WIESING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000630-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 23/07/2015 EP 15178042.6 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) Processo para homopolimerizar ou copolimerizar etileno com um ou mais outros monômeros na presença de iniciadores de polimerização por radical livre (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) DIETER LITTMANN; JUERGEN MOHRBUTTER; GIULIA MEI; ANDRE-ARMAND FINETTE; SVEN WOLFRAM; MICHAEL DEUERLING; DANIR KHAYRULLIN; GEORG GROOS; CHRISTOPH WOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000668-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2016 (30) 23/09/2015 DE 10 2015 116 088.9; 10/03/2016 DE 10 2016 104 407.5 (51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA A LIMPEZA DE UMA CÂMARA DE INFUSÃO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO PARA A LIMPEZA DE UMA CÂMARA DE INFUSÃO (73) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE) (72) UDO VORFELD; JAN PAHNKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000845-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (51) B29C 70/08 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COM LOCAIS DE ANCORAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA



	(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) MICHAEL DRACHMANN HAAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000856-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (51) B29D 99/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) MICHAEL DRACHMANN HAAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000890-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2016 (30) 17/07/2015 GB 1512640.2 (51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (54) FECHO DISPENSADOR TIPO FLIP-TOP (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JAMIE DAVID FOX; STEPHEN ALEXANDER FARAGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 000930-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2016 (30) 17/07/2015 DE 10 2015 111 685.5 (51) B05B 7/06 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21D 37/18 (2006.01), B21J 3/00 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01) (54) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO PARA LUBRIFICAÇÃO DE RESFRIAMENTO DE, PELO MENOS, UM MOLDE DE UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO (73) SMS GROUP GMBH (DE) (72) ROSSBACH, AXEL; SCHAPRIAN, MARKUS; GOBER, NORBERT; KOCH, THOMAS; PLOTNIKOV, OLGA; HEINZEL, CHRISTOPH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001218-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 23/07/2015 DE 10 2015 112 034.8; 30/09/2015 DE 10 2015 116 536.8



	(51) B65B 55/10 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTERILIZAR ITENS CONSUMÍVEIS NÃO EMBALADOS, RECIPIENTE E EMBALAGEM EXTERNA PARA TAL (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) HANS-WILLI MAINZ; MICHAEL SCHREDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001227-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 FR 1556846 (51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01) (54) ITEM CULINÁRIO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO A BASE DE RESINA DE FLUOROCARBONO E ÓXIDOS DE TERRA RARA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO REFERIDO ITEM (73) SEB S.A. (FR) (72) JÉRÔME POESEL MARIS; LAURENT CAILLIER; AURÉLIEN DUBANCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001265-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 US 14/815,877 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO HOMOGENEAMENTE DISPERSAS E PROCESSO PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS (73) SUMMIT AGRO USA, LLC (US) (72) ROBERT HODGE; KEITH BRANLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001528-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (30) 31/07/2015 EP 15179329.6 (51) A23P 10/20 (2006.01), A23L 29/25 (2006.01), A23L 29/269 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01) (54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ALPER GENÇASLAN; MICHEL MELLEMA; MARCELO CAMILO DE



OLIVEIRA; MARIA DEL ROCIO SASIAN ALVARADO; GISELE VIDAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001856-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016

(30) 31/07/2015 EP 15179331.2

(51) A23P 10/20 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01)

(54) CONCENTRADO DE SABOR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE SABOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SABOR

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) THEODORUS BEREND JAN BLIJDENSTEIN; MICHEL MELLEMA; MARCELO CAMILO DE OLIVEIRA; MARTHA ORTEGA GALINDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001967-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2016

(30) 18/09/2015 JP 2015-185024; 03/03/2016 JP 2016-041569; 15/07/2016 JP 2016-140814

(51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), C07C 311/42 (2006.01), C07C 311/58 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07C 323/59 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01)

(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR

(73) SANKO CO., LTD. (JP)

(72) YOSHIMI ISHIBASHI; RYOICHI KINISHI; YOSHITO NAKAGAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 002498-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016

(30) 25/08/2015 BE 2015/5530

(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA BEBIDA

(73) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) GEERT NORBERT R. STANDAERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 002542-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2016

(30) 12/08/2015 EP 15180810.2



	(51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01) (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODO PARA PROVER UMA BARREIRA DE LUZ EM UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, EMBALAGEM (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) MARCUS PETERSSON; JOAKIM BALOGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 002571-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 07/08/2015 EP 15180149.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS SUBSTITUÍDOS POR 2-(HET)ARILA COMO AGENTES DECONTROLE DE PRAGA, SEU USO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGASANIMAIS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RÜDIGER FISCHER; DAVID WILCKE; NINA KAUSCH-BUSIES; DOMINIK HAGER; KERSTIN ILG; LAURA HOFFMEISTER; MATTHIEU WILLOT; DANIELA PORTZ; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 002750-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 18/08/2015 JP 2015-160997 (51) C09D 11/326 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) TINTA À BASE DE ÁGUA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, SEU USO E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA PARA EXPULSAR A TINTA À BASE DE ÁGUA PARA IMPRESSÃO (73) KAO CORPORATION (JP) (72) TOMOAKI II; MASAYUKI NARITA; KAZUKI WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 003430-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (30) 02/09/2015 EP 15183527.9



	(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (54) USO DE UM COPOLÍMERO DE ASSOCIAÇÃO HIDROFÓBICA, E, COMPOSIÇÃO PARA PELOTIZAÇÃO DE MINÉRIO CONTENDO METAL (73) BASF SE (DE) (72) ADRIAN MAURICIO VILLANUEVA BERINDOAGUE; ALEXEJ MICHAILOVSKI; GREGOR BRODT; SYLVIA VON KROG; DOMINIC RENE BECHEN; RAINER PACKE-WIRTH; SHANE HOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004237-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 03/09/2015 EP 15183734.1 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MICROPARTÍCULAS, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA (73) BASF AGRO B.V. (NL) (72) BASTIAN MARTEN NOLLER; YANNICK FUCHS; ANJA SIMON; CHRISTIAN SOWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004669-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2015 (51) B29C 39/10 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA MATERIAL COMPÓSITO E APARELHO DE FABRICAÇÃO PARA MATERIAL COMPÓSITO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINICHI KURODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004682-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (51) G01R 22/10 (2006.01) (54) MEDIDOR ELETRÔNICO DIGITAL DE GRANDEZAS ELÉTRICAS COM SEIS OU MAIS ELEMENTOS DE MEDIÇÃO (73) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS) (72) LUIZ PÁULO SALETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 004881-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/09/2015 GB 1516143.3 (51) B29B 7/88 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA INJEÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FLUIDA EM UM MATERIAL POLIMÉRICO FUNDIDO e MÉTODO DE INJETAR UMA FORMULAÇÃO FLUIDA EM MATERIAL POLIMÉRICO FUNDIDO (73) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US) (72) BRIAN JONES; DAVID WHITEHEAD; IAN CAMPBELL; HARRY BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 004976-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 17/09/2015 JP 2015-183806; 10/11/2015 JP 2015-220450 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08C 19/02 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE NITRILA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE NITRILA RETICULÁVEL, BORRACHA RETICULADA, E, GAXETA DE COLETOR DE ADMISSÃO (73) ZEON CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE SUGAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005108-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (30) 14/09/2015 NL 2015436 (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005248-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 28/10/2015 JP 2015-211882 (51) A61K 6/08 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL (73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)



	(72) JUNICHIRO YAMAGAWA; TATSUYA YAMAZAKI; TAKUMA MATSUO; TAKUYA SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005780-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (30) 01/10/2015 EP 15187966.5 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE DETERGENTE PARA A LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DOMÉSTICO DE UM TECIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 005933-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 24/09/2015 US 62/232,123 (51) B24D 13/14 (2006.01), B24B 7/18 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ALMOFADA DE POLIMENTO OU LIXAÇÃO, E MÉTODO DE USO DE UM CONJUNTO DE ALMOFADA DE POLIMENTO OU LIXAÇÃO (73) HUSQVARNA AB (SE) (72) TCHAVDAR V. TCHAKAROV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006123-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (30) 29/09/2015 EP 15306531.3 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) LENTE DE ÓCULOS FORNECIDA EM UMA FORMA ADEQUADA PARA LAMINAÇÃO SIMULTÂNEA E DISPOSITIVO ÓPTICO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) ERIC GACOIN; JEANNE MARCHAL; JONATHAN SAULNY; MANUELA DE SOUSA; YOHANN FELTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006335-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016



	(30) 21/10/2015 EP EP15190835.7 (51) A01N 55/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UM TENSOATIVO ANIÔNICO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) KALPANA KAMALAKAR NAYAK; MAYA TREESA SAJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006543-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2016 (30) 30/09/2015 EP 15187800.6 (51) A01N 43/80 (2006.01), A23L 19/18 (2006.01) (54) USO DE ISOTIANIL PARA O CONTROLE DA ZEBRA DA BATATA FRITA (73) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) DINESH KUMAR; CHRISTOPH ANDREAS BRAUN; JUAN CARLOS TERRAZAS PORTILLO; ELIAS TAPIA RAMOS; LUIS MARTIN CAMBERO RAMIREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006549-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2015 (30) 30/09/2015 CN 201510639716.0 (51) C07C 41/14 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR DIRETAMENTE ÉTER DIMETÍLICO DE GLICOL E COPRODUZIR ETILENOGLICOL A PARTIR DO ÉTER MONOMETÍLICO DE ETILENOGLICOL (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) LEI SHI; YOU MING NI; WEN LIANG ZHU; YONG LIU; HONG CHAO LIU; ZHONG MIN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 006764-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 08/10/2015 FR 15/59573 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO DE USO AGRÍCOLA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) JEAN-LUC MANGERET; ANTHONY MONOD



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 007899-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 31/12/2015 US 62/274,096
(51) C08K 5/1575 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DE AGENTE CLARIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA QUE COMPREENDE O MESMO
(73) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) NATHAN A. MEHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 007949-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2015
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CAMPO PETROLÍFERO, MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAÇÕES DE CAMPO PETROLÍFERO.
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DARREN GASCOOKE; JAMES M. PRICE; MICHAEL T. PELLETIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 008456-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2016
(30) 27/10/2015 US 62/247,047; 17/02/2016 US 62/296,384; 27/10/2016 US 15/335,995
(51) A01N 65/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR O HUANGLONGBING (HLB) EM PLANTAS CÍTRICAS
(73) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW)
(72) JAMES C. MEADOWS; JAMES WILLIAM GARVIN; PAUL A. NEESE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 008723-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 03/11/2015 DE DE 10 2015 118 788.4
(51) G01N 21/89 (2006.01), F21K 9/00 (2006.01), F21V 1/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ILUMINAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO PARA O



	RECONHECIMENTO DE IMPUREZAS PARA A PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO (73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) (72) GUIDO ENGELS; PEER DUSCHNEIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008761-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (51) A47K 5/12 (2006.01), B67D 7/00 (2006.01), B67D 7/42 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01), B67D 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO RECARREGÁVEL, INSERTO DE ADAPTAÇÃO, E, PACOTE DE PRODUTO RECARREGÁVEL (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEFFREY M. SCHULTZ; KENNETH T. DOBIZL; BRIAN L. SHOLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008822-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 20/11/2015 GB 1520514.9 (51) F16L 1/19 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01) (54) JUNTA DE TUBO, TUBULAÇÃO SUBMARINA, BUCHA DE RETENÇÃO OU BRAÇADEIRA DE DESLOCAMENTO, COMBINAÇÃO DA JUNTA DE TUBO COM A BUCHA OU BRAÇADEIRA, NAVIO DE INSTALAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAR UMA JUNTA DE TUBO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO EM J (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) OLIVIER LODEHO; JOHAN JANOT; VINCENT LOENTGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 008951-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2016 (30) 09/11/2015 JP 2015-219537 (51) C07D 207/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01) (54) COMPOSTO DE AMINOÁCIDO, COMPLEXO, MISTURA, FERTILIZANTE, E, AGENTE REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS. (73) AICHI STEEL CORPORATION (JP) ; TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP) (72) KOSUKE NAMBA; YOSHIKO MURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 009060-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 09/11/2015 EP EP15193624.2 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTE (73) INCOTEC HOLDING B.V. (NL) (72) AMY NICOLE BUENO; TERRY EUCLAIRE MEYER; RENIL JOHN ANTHONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009403-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 16/12/2015 JP 2015-245087 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE INTENSIFICADOR DE EFICÁCIA PARA PRODUTOS AGROQUÍMICOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE INTENSIFICADOR DE EFICÁCIA PARA PRODUTOS AGROQUÍMICOS (73) KAO CORPORATION (JP) (72) MASATOSHI KAMEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009722-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2016 (30) 20/11/2015 JP 2015-227485; 18/08/2016 JP 2016-160644 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICA NÃO ORIENTADA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIKI ZAIZEN; TOMOYUKI OKUBO; YOSHIHIKO ODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009812-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 17/11/2015 US 62/256374 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01) (54) FIBRA SINTÉTICA, BATEDURA, MATERIAL ISOLANTE, FIO, ARTIGO, E,



	MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FIBRA SINTÉTICA. (73) PRIMALOFT, INC. (US) (72) ROBERT R. DEMPSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009839-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CIMENTAR REVESTIMENTO EM UM FURO DE POÇO E SISTEMA PARA CIMENTAR REVESTIMENTO EM UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SANDIP PRABHAKAR PATIL; SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; SHREYA MOHAN; RAHUL CHANDRAKANT PATIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 009919-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2015 (51) D04H 1/4374 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAPTAÇÃO NÃO TECIDA, E, ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) DAVID M. JACKSON; ROGER QUINCY; APRIL MONTOYA VAVERKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010183-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2016 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROLISADO CONCENTRADO APÓS HIDRÓLISE DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (73) VALMET AB (SE) (72) LARI LAMMI; PETTERI KUUSISTO; STEFAN ANTONSSON; SANNET MINNAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010245-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 23/11/2015 DE DE 10 2015 223 027.9 (51) D21D 1/30 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE MOAGEM PARA A MOAGEM DE FIBRAS DE



	CELULOSE SUSPENSAS DE MODO AQUOSO (73) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) GERT GOTTSCHALK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010572-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (30) 17/12/2015 IT 102015000084746 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA, EM PARTICULAR PARA UMA BEBIDA CONTENDO LEITE (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO DIAMANTI; VALERIY CHANINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010738-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2016 (30) 27/11/2015 FR 1561449 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO COMPREENDENDO A MESMA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ETIENNE FLEURY; ANNE-FRÉDÉRIQUE SALIT; JUSTIN BELZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 010900-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2016 (30) 30/11/2015 US 14/954,893 (51) B65D 63/08 (2006.01), F16L 33/08 (2006.01) (54) GRAMPO DE MANGUEIRA (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) (72) BRIAN T. GEESE; JULIA VANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012202-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2016 (30) 18/12/2015 JP 2015-247428



	(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (54) PELÍCULA DE INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO, CORPO DE ROLO, E VIDRO LAMINADO (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) HIROMITSU NISHINO; ETSUROU HIROTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012332-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 JP 2015-247337 (51) C08F 4/658 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO E DE UM POLÍMERO DE α-OLEFINA (73) JAPAN POLYPROPYLENE CORPORATION (JP) (72) KEIJI FUKUDA; SHOUICHI IDA; AKIO TANNA; SHIGEO MIZUKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 013296-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 30/12/2015 US 14/984,155 (51) C08G 12/26 (2006.01), C08G 12/42 (2006.01), C09D 161/32 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01) (54) PRODUTO DE REAÇÃO H, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO DE USO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO H (73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) (72) URVEE Y. TREASURER; ZACHARY WILDE; LAWRENCE FLOOD; SARAH QUINN; COLIN BROGAN; RAM GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 015652-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (30) 10/03/2016 FR 1652001 (51) C07C 67/56 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES (MET)ACRÍLICOS (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) MARIANTHI ELMALOGLOU; ANNE MORELIERE; SERGE TRETJAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2018 016743-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2016 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/64 (2006.01), D21H 17/65 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) CHEN LU; JUNHUA CHEN; CLAYTON CAMPBELL; SCOTT ROSENCRANCE; JENNA SUE RABIDEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 017261-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (30) 23/02/2016 US 62/298,743 (51) B01J 27/051 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01) (54) SAIS DE MOLIBDATO BINUCLEAR CONTENDO ENXOFRE DE AMÔNIO QUATERNÁRIO COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES (73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US) (72) BRIAN M. CASEY; VINCENT J. GATTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 067673-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 30/03/2016 EP 16162907.6 (51) F28F 3/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01) (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, TROCADOR DE CALOR (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) MAGNUS HEDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 067684-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 16/05/2016 US 62/336,885; 16/05/2016 US 62/336,879 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/10 (2006.01), F16L 19/12 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBO, COMBINAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO PRÉ-MONTADO E UM PRIMEIRO ELEMENTO DE TUBO, MÉTODO PARA MONTAR A COMBINAÇÃO DE ACOPLAMENTO E ELEMENTO DE TUBO, E, MÉTODO PARA UNIR O SEGUNDO ELEMENTO DE TUBO AO PRIMEIRO ELEMENTO DE TUBO (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) MATTHEW A. BOWMAN; PHILIP WAYNE BANCROFT; SCOTT D.



MADARA; KATHRYN YOVANOVICH; THOMAS C. SAVAGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 068260-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2017

(30) 11/03/2016 US 62/307,120

(51) B04C 5/22 (2006.01), B04C 5/28 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO

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

(72) RANDALL FERRAIN WEAVER; MARK ERNEST WOLF; CLIFTON DEE EGGLESTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 068503-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2017

(30) 16/05/2016 US 62/336,885

(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/08 (2006.01), F16L 19/10 (2006.01), F16L 19/12 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBO

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) AHMAD SITH; MATTHEW A. BOWMAN; SCOTT D. MADARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 068669-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2017

(30) 14/03/2016 US 62/307,843

(51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08F 222/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS PARA UM SUBSTRATO DE QUERATINA COMPREENDENDO POLÍMERO CONDICIONANTE, PROTETOR DE COR E MODELADOR

(73) ISP INVESTMENTS LLC (US)

(72) AMNA KHATUN; MICHAEL FRANZKE; LIDIA KULCSAR; GIJSBERT KROON; LINDA C. FOLTIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 069067-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2017



	(30) 28/04/2016 FR 1653798 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE COMPOSIÇÃO DE ACRILATO DE 2,2-DIMETILAMINOETILA ESTABILIZADA EM RELAÇÃO A EFEITOS DE DESCOLORAÇÃO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) FANNY DUBUT; BENOIT RIFLADE; SANDRA MAGET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 069350-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2017 (30) 22/03/2016 EP 16161643.8 (51) F42B 5/16 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01), C06B 45/12 (2006.01) (54) CARGA PROPULSIVA OU GRÃO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CARGA PROPULSIVA OU GRÃO (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) (72) MICHIEL HANNES STRAATHOF; CHRISTOFFEL ADRIANUS VAN DRIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071076-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (72) LAURENT MARCHAL; PEGGY GARAUULT; DAVAL CHRISTOPHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 071438-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 27/05/2016 EP 16171807.7 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA E USOS DA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL ANTIMICROBIANA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NINGNING LI; JOSEPH MUSCAT; MARINE PAULINE CHARLOTTE SAINT-GEORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 071675-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/04/2017
 (30) 22/04/2016 FR 1653592
 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)
 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU QUE COMPREENDE RECORTES DE DIFERENTES PROFUNDIDADES
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
 (72) FRANÇOIS HARLE; FRANCK NUGIER; OLIVIER SPINNLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 072181-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/04/2016
 (51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JIAN LI; LIANG ZHANG; WEI LI; LOGANATHAN RAVISANKER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 072337-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/05/2017
 (30) 27/05/2016 EP 16171817.6
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONDICIONAR O CABELO E USO DA COMPOSIÇÃO DE XAMPU DE CONDICIONAMENTO
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) NINGNING LI; JOSEPH MUSCAT; MARINE PAULINE CHARLOTTE SAINT-GEORGES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 073548-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/05/2017
 (30) 17/05/2016 US 15/157,270
 (51) A01D 45/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE EM LINHA PARA UM COLHEDOR DE UMA CEIFADEIRA AGRÍCOLA



	(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ERIC WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 074123-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 23/05/2016 US 62/340,347 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/42 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/38 (2006.01), B01J 31/26 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO E SISTEMA CATALISADOR PARA USO NA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO DE OLEFINA (73) W.R. GRACE & CO. -CONN. (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US) (72) BINH THANH NGUYEN; JONAS ALVES FERNANDES; VLADIMIR P. MARIN; MUSHTAQ AHMED PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 075638-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (30) 10/06/2016 US PCT/US2016/037077; 09/09/2016 US 62/385,905; 09/09/2016 US 62/385,899 (51) C08L 95/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), E01C 1/00 (2006.01), G01N 33/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETARDAR A TAXA DE ENVELHECIMENTO DO AGLUTINANTE DE ASFALTO ENVELHECIDO E COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE DE ASFALTO (73) ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US) ; A.L.M HOLDING COMPANY (US) (72) GERALD H. REINKE; GAYLON L. BAUMGARDNER; ANDREW HANZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 075654-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 US 62/348,347 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/09 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, LINHAGEM CELULAR DE HIBRIDOMA, USOS DOS REFERIDOS ANTICORPOS MONOCLONAIIS E MÉTODOS PARA DETECTAR A



	EXPRESSÃO DE CDH1 (73) VERITAS BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) SANDRA RODRIGUES PEREIRA FAÇA; VITOR MARCEL FAÇA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 075724-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (51) B65D 77/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01) (54) TAMPA DE VEDAÇÃO POR CALOR COM CAMADA SEM VEDAÇÃO POR CALOR E ENVOLTÓRIO HIDROFÓBICO (73) BEMIS COMPANY, INC (US) (72) XIANGKE SHI; KEVIN P. NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 001799-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 30/08/2016 CN PCT/CN2016/097313; 03/10/2016 EP 16192066.5 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) YU CHEN; CLIVE RODERICK HARDING; BIJAN HARICHIAN; DANDAN HUANG; JOSE GUILLERMO ROSA; LUXIAN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 009445-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 09/11/2016 AU 2016904561 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01), A22C 18/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORTE DE CARÇAÇA E SISTEMA DE IMAGEAMENTO DE CARÇAÇA (73) SCOTT AUTOMATION & ROBOTICS PTY LTD (AU) (72) CLYDE CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 012722-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/12/2016 (51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (54) SUBSTRATO DE VIDRO FORNECIDO COM UMA PILHA DE CAMADAS FINAS DE REVESTIMENTO (73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX) (72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR; ROBERTO CABRERA LLANOS; RUBÍ AGLAÉ HERNÁNDEZ CARRILLO; JOSÉ LUIS TAVARES CORTEZ; CARMEN JERG; INGO WEGENER; JIA LIN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 013095-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (51) D06F 58/28 (1980.01), D06F 58/04 (2006.01) (54) APARELHO DE LAVANDERIA E MÉTODO PARA DETECTAR UMIDADE DE UMA MASSA DE LAVANDERIA COMPREENDIDA EM UM APARELHO DE LAVANDERIA (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) FABIO VITALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 027037-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 26/06/2017 EP 17177862.4 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) Sistema terapêutico transdérmico contendo asenapina e polímero híbrido acrílico de silicone, e processo para fabricar uma camada contendo asenapina para uso no referido sistema (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) PATRICK MOHR; RENÉ RIETSCHER; RENÉ EIFLER; OLGA BOURQUAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 002763-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 15/08/2017 US 15,677,873 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE AMÔNIA A PARTIR DO GÁS DE ESCAPE DO MOTOR EM CONDIÇÕES AMBIENTES COM O USO DE CATALISADORES DE MUDANÇA DO VAPOR DE ÁGUA E DE SÍNTESE DE AMÔNIA (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) CHRISTOPHER JOHN KETURAKIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2020 006281-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,483 (51) H04W 48/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEM FIO OPERÁVEL PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA E MÉTODO RELACIONADO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OSCAR OHLSSON; CHRISTOFER LINDHEIMER; MALIK WAHAJ ARSHAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 008769-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 31/10/2017 GB 1717885.6 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (54) Método de fabricação de produtos têxteis com selante ou revestimento (73) HOTHOUSE MEDICAL LIMITED (GB) (72) DAVID GRANVILLE STEVENSON; TIMOTHY RAWDEN ASHTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 013724-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (30) 10/01/2018 US 62/615,816 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CÉLULAS MICROBIANAS DO SOLO ASSOCIADAS A PLANTAS (PASM) (73) BAYER CROPS SCIENCE LP (US) (72) VARGHESE P. THOMAS; BENJAMIN L. GOLOMB; DAMIAN CURTIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 015887-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 05/02/2018 US 62/626,618; 01/03/2018 EP 18159341.9 (51) C08L 33/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DE DISPERSÃO DA LUZ COM MELHOR EFICIÊNCIA DE DISPERSÃO E MELHORES PROPRIEDADES MECÂNICAS



	(73) ROHM GMBH (DE) ; ROEHM AMERICA LLC (US) (72) RENÉ KOGLER; MICHAEL PASIERB; CHRISTOPHER SPAIN; URSULA GOLCHERT; RALF RICHTER; ERNST BECKER; STEFAN NAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 020605-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 11/04/2018 JP 2018-075844 (51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) KAZUYA ONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 009128-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (30) 12/11/2018 IT 102018000010259; 19/11/2018 IT 102018000010430; 05/07/2019 IT 102019000011046; 05/07/2019 IT 102019000011058 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/50 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01), B01D 33/80 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE FILTRAGEM (73) O.M.IT S.R.L. (IT) (72) CARMINE ELIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 015404-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (30) 05/02/2019 US 16/267,441 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MACROEMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) WILSON A. LEE; NATALIE M. DRUCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2021 017732-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (51) A61N 1/05 (2006.01) (54) ELETRODO CUFF IMPLANTÁVEL E/OU OPTRODO ADAPTADO PARA



CIRCUNDAR TECIDO DE CORPO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO

(73) SYNERGIA MEDICAL (BE)

(72) PASCAL DOGUET; MARIE DAUTREBANDE; CATHERINE LEONARD;
CARMEN GODFRAIND; AURORE NIEUWENHUYTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 001987-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2014

(30) 08/03/2013 US 61/775,375

(43) 03/09/2019

(51) G09G 3/20 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09)

(54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO E APARELHO PARA TÉCNICAS PARA
MONITOR COM MODULAÇÃO DUPLA COM CONVERSÃO DE LUZ

(62) BR 11 2015 020571-2 13/02/2014

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) AJIT NINAN; CHUN CHI WAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 003149-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2012

(30) 14/07/2011 US 61/507,726; 16/12/2011 US 61/576,929

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE DESGASTE PARA FIXAÇÃO EM UM EQUIPAMENTO DE
TERRAPLENAGEM

(62) BR 11 2014 000595-8 12/07/2012

(73) ESCO GROUP LLC (US)

(72) MARK A. CHEYNE; NOAH COWGILL; MICHAEL, B. ROSKA; DONALD, M.
CONKLIN; SCOTT, H. ZENIER; CHRIS, J. HAINLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 005657-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2013

(30) 26/12/2012 US 61/745877; 28/05/2013 US 61/827801

(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01),
C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO,
RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR,
RENDIMENTO DE SEMENTES, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU
TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E,
CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO

(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013



	(73) EVOGENE LTD. (IL) (72) ADI ETZIONI; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 010418-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 30/04/2015 NO 20150525 (51) C04B 22/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ACELERADOR DE PEGA, MISTURA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADESIVO DE AZULEJO E PASTA DE ADESIVO DE AZULEJO (62) BR 11 2017 023160-3 29/04/2016 (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) GIANLUCA ROMEGIALLI; WOLFRAM FRANKE; GIUSEPPE CILLUFFO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 014648-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2012 (30) 29/08/2011 SE 1150778-7; 06/09/2011 SE 1150803-3 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINÉIS DE PISO PROPORCIONADOS COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA PAINÉIS DE PISO (62) BR 11 2014 003962-3 28/08/2012 (73) CERALOC INNOVATION AB (SE) (72) DARKO PERVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 019161-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2012 (30) 08/08/2011 US 61/521.084; 08/08/2011 US 61/521.203; 08/08/2011 US 61/521.051; 15/08/2011 US 61/523.487; 07/12/2011 US 61/567.929; 27/02/2012 US 61/603.639 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (54) HOSPEDEIRO RECOMBINANTE (62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012 (73) EVOLVA SA (CH) (72) JENS HOUGHTON-LARSEN; PAULA M. HICKS; MICHAEL NAESBY; TANGE THOMAS OSTERGAARD; JORGEN HANSEN; MICHAEL DALGAARD MIKKELSEN; HANSEN ESBEN HALKJAER; ERNESTO SIMON; SABRINA DE ANDRADE PEREIRA TAVARES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 019408-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2012
(43) 19/08/2014
(51) B01D 15/22 (2006.01), B01L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS
(62) BR 10 2012 033487-9 28/12/2012
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) JULIO CESAR MAGALHAES DIAS; JULIANA BOECHAT TAMANQUEIRA; CRISTINA MARIA DSO SANTOS SAD; CARLOS JOSÉ FRAGA; EDNA FARIA DE MEDEIROS; RENATO RODRIGUES NETO; EUSTÁQUIO VINICIUS RIBEIRO DE CASTRO; MARISTELA DE ARAUJO VICENTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 020290-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2013
(30) 03/07/2012 EP 12174860.2; 23/10/2012 EP 12189649.2; 16/11/2012 AU 2012101677; 16/11/2012 AU 2012101678; 16/11/2012 DE 20 2012 011 016.0; 23/11/2012 DE 20 2012 011 259.7; 23/11/2012 DE 20 2012 011 260.0; 03/12/2012 EP 12195360.8; 23/01/2013 AU 2013100071; 23/01/2013 AU 2013100070; 23/01/2013 DE 20 2013 000 688.9
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) SERINGA PREENCHIDA
(62) BR 11 2014 032990-7 25/01/2013
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) JÜRGEN SIGG; CHRISTOPHER ROYER; ANDREW MARK BRYANT; HEINRICH MARTIN BUETTGEN; MARIE PICCI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 022852-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2012
(30) 28/12/2011 US 61/580,674; 26/02/2012 US 61/603,322
(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) Método para aumentar a produção, taxa de crescimento, biomassa, vigor, produção de semente e/ou tolerância à deficiência de nitrogênio de uma planta, e, construção de ácido nucléico isolada
(62) BR 11 2014 016080-5 26/12/2012



	(73) EVOGENE LTD. (IL) (72) AVITAL ADATO; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 002340-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2011 (30) 28/04/2010 US 61/328,692; 30/08/2010 US 61/378,003; 21/10/2010 US 61/405,260; 31/01/2011 US 61/437,715 (51) A01H 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE AUMENTO DE BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) EYAL EMMANUEL; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 010320-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 US 62/599,021 (51) H04N 19/40 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE EM TRANSFORMADA SECUNDÁRIA NÃO SEPARÁVEL E DISPOSITIVO PARA O MESMO (62) BR 11 2020 012040-5 13/12/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM; MOONMO KOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 013909-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2017 (30) 26/01/2016 US 62/287,015 (51) F16L 23/08 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01) (54) ELEMENTO DE TUBO, E, MÉTODOS PARA MONTAR UM ACOPLAMENTO TENDO UMA PROJEÇÃO ARQUEADA COM UM ELEMENTO DE TUBO E PARA USAR UM ACOPLAMENTO (62) BR 11 2018 015033-9 19/01/2017 (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) SCOTT D. MADARA; AMIT R. SHAH; DOUGLAS R. DOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2021 017566-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2015
 (30) 25/07/2014 US 62/028,900
 (51) A01M 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR REPELÊNCIA A PÁSSARO
 (62) BR 11 2017 001522-6 01/07/2015
 (73) ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
 (72) KENNETH E. BALLINGER JR.; SCOTT JOHN WERNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 018152-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/08/2016
 (30) 13/05/2016 CN 201620438518.8
 (43) 28/11/2017
 (51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
 (54) SERINGA COM RETRAÇÃO DE SEGURANÇA E GATILHO SELETIVO
 (73) JIA JIANYU (CN)
 (72) JIA JIANYU
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 022000-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2016
 (43) 10/04/2018
 (51) G09F 11/08 (2006.01)
 (54) TOTEM COM TUBO CENTRAL RETRÁTIL, DOTADO DE DISPOSITIVO EXPOSITOR BI-PARTIDO PARA INSERÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO LEITOR DE BIOMETRIA FACIAL, PORTEIRO ELETRONICO, CAMERAS DE SEGURANÇA E ETIQUETA DE RFID
 (73) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA (BR/MG)
 (72) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 026800-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/11/2016
 (43) 12/06/2018



	(51) B60P 1/64 (2006.01), B60P 3/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ACOPLADO EM CAMINHÃO BAÚ PARA CARREGAMENTO DE AVES (73) JHONY MAIKO MASSARELLI (BR/PR) (72) VILSON MEURER; JHONY MAIKO MASSARELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 028279-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) B01D 35/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C10M 175/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILTRO PURIFICADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO E ÓLEO COMBUSTÍVEL (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) (72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 028577-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (43) 26/06/2018 (51) A63B 23/00 (2006.01), A63B 23/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA A APARELHO PARA SUPINO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) (72) ANDREA CARMEN GUIMARÃES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 029944-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) DOSADOR DE SEMENTES MECÂNICO DOTADO POR DISCO SELETOR HORIZONTAL AUTOAJUSTÁVEL (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) (72) MIGUEL HUMBERTO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 002885-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017



	(43) 30/10/2018 (51) A47J 47/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COPO MODULAR COM MOLHEIRA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 002890-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) A47J 31/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA FILTROS DE CAFÉ (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 004298-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (54) ROLDANA APLICADA EM PORTAS DESLIZANTES (73) NICOLAS LIBERO QUEZADA BURGOS (BR/PR) (72) NÍCOLAS LÍBERO QUEZADA BURGOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 004440-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) B65G 39/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RODIZIO PARA CORREIA TRANSPORTADORA (73) FEWTEC ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) (72) EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES; FELIPE AMARAL DA SILVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 006216-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (43) 30/10/2018



	(51) A47J 37/07 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA COM FOGÃO À LENHA EMBUTIDO (73) JUNIOR CESAR LENZ (BR/RS) (72) JUNIOR CESAR LENZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 007885-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) F24F 13/15 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM GRADE PARA CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PREDIAL (73) VALDINEI FRANCISCO BOBATO (BR/PR) (72) VALDINEI FRANCISCO BOBATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 011210-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) CÚPULA DE CAIXA DE EMENDAS DE CABOS (73) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP) (72) VALCIR FABRIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 014540-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (43) 22/01/2019 (51) E05F 5/02 (2006.01) (54) MECANISMO PARA DESTRAVAMENTO DE AUTOMATIZADORES DE PORTAS E CONGÊNERES. (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 021357-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (43) 24/04/2019



	(51) A61G 7/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA DE BANHO HIDRÁULICA (73) NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) ; ANTONIO JOSÉ ALEJANDRO TASCHERI D'AUSILIO (BR/RJ) (72) NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 024583-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) A47B 88/40 (2006.01), A47B 88/427 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRILHO COM GARRA DE FIXAÇÃO (73) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ PANDIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 026883-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) B05B 5/08 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01) (54) PROLONGADOR ISOLADO PARA PULVERIZAÇÃO COM ASSISTÊNCIA ELETROSTÁTICA (73) TECNOLOGIA SUL BRASILEIRA INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) (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 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 027413-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) A47G 19/16 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM PROTETOR DE BOCA DE CUIA DE CHIMARRÃO (73) ROGÉRIO SELE DA SILVA (BR/RS) (72) ROGÉRIO SELE DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 003119-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019



	(43) 22/10/2019 (51) A47J 37/07 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA PARA CHURRASQUEIRA (73) IRAN DE ALCANTARA - FABRICA DE METAIS - ME (BR/PR) (72) IRAN DE ALCANTARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 012443-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (43) 10/11/2020 (51) B65B 31/02 (2006.01), G01M 3/36 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE MICRO FUROS EM EMBALAGENS (73) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS) (72) JULIO RENE SCAPINI SOBCZAK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 017269-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2020 (43) 19/01/2021 (51) A61C 1/16 (2006.01) (54) ESCUDO PARA PROTEÇÃO CONTRA AEROSSÓIS E GOTÍCULAS EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E ESTÉTICOS (73) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR) (72) EDUARDO LIMA COSTA; ROBERTO QUEIRÓZ MARTINS ALCÂNTARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2020 024178-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2020 (43) 16/03/2021 (51) B60Q 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FAROL VEICULAR (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) (72) MAURICIO BALBINOT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/11/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 001609-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2021 (43) 18/05/2021



	(51) E03C 1/05 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), E03B 9/20 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (54) MÓDULO COMPACTO SENSOR E ADAPTADOR UNIVERSAL PARA BEBEDOUROS DE PRESSÃO, E RESPECTIVO PROCESSO DE INSTALAÇÃO (73) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG) (72) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/01/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 002587-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2021 (43) 08/06/2021 (51) A01M 1/10 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ARMADILHA PARA CAPTURAR E ELIMINAR MOSQUITOS ADULTOS (73) ITAMAR VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG) (72) ITAMAR VIEIRA DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 002835-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (43) 08/06/2021 (51) B65D 1/36 (2006.01), B65D 43/03 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01) (54) EMBALAGEM REFRIGERADA PARA ALIMENTOS (73) ANÍBAL DA SILVA COELHO (BR/SP) (72) PAULIANA YUKIKO CARNEIRO TOKUDA; RODRIGO FRÓES COELHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2021, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2021 009604-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2021 (43) 27/07/2021 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PINHÃO PARA DERRIÇADEIRA (73) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP) (72) SERGIO AUGUSTO SARTORELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/05/2021, observadas as condições legais.



(11) C1 0901111-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2010 (43) 20/12/2011 (51) A61L 2/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO FITOSSANITÁRIO DE EMBALAGENS DE MADEIRA E SIMILARES (61) PI 0901111-0 05/03/2009 (73) FITOLOG CONTROLE DE PRAGAS LTDA (BR/RS) (72) Marcelo Di Giorgio; THIAGO RAMIRES EICHENBERG 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) MU 8903459-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2009 (43) 10/05/2011 (51) B65D 5/72 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA EMBALAGEM DE PRODUTOS A GRANEL PROVIDA DE BOCAL COM GAVETA DESLIZANTE E TRAVA LIMITADORA DE ABERTURA (73) IBRATEC ARTES GRÁFICAS LTDA (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO REALI TAURISANO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0417795-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2004 (30) 19/12/2003 JP 2003-423510 (51) B60K 31/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO DE VEÍCULO (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Hideki Takamatsu; Masanori Hirose; Hiroshi Mizuno; Yoshiyuki Hashimoto; Hirotada Otake Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0418139-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2004 (30) 24/12/2003 KR 10-2003-0096223; 31/01/2004 KR 10-2004-0006471 (51) G11B 20/12 (2006.01), G11B 20/18 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01) (54) DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ, E



	EQUIPAMENTO DE GRAVAÇÃO DE DADOS E DE REPRODUÇÃO DE UM DISCO QUE PERMITE GRAVAÇÃO APENAS UMA VEZ (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (72) Sung-Hee Hwang; Jung-Wan Ko Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0418563-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2004 (51) G10H 1/00 (2006.01), G10H 7/00 (2006.01), H04M 19/04 (2006.01) (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR A ATIVAÇÃO DAS LUZES DO TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, TERMINAL DE COMPUTADOR, E, SEQUÊNCIA OU ARQUIVO DE DADOS DE MÚSICA (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) Lutz Abe; Jürgen Auer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0419239-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2004 (30) 23/12/2004 US 60/638,122 (51) G09G 5/10 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01) (54) VISOR, E, APARELHO E MÉTODO PARA EXIBIR IMAGENS EM UMA ÁREA DE VISUALIZAÇÃO (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US) (72) HELGE SEETZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0501829-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2005 (30) 22/05/2004 KR 10-2004-0036642 (43) 10/01/2006 (51) G11B 7/00 (2006.01) (54) MÍDIA DE GRAVAÇÃO ÓTICA NA QUAL É GRAVADO UM BLOCO DE UNIDADES DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADOS EM/A PARTIR DE UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO ÓTICA, APARELHO PARA GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADOS, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO PASSÍVEL DE LEITURA POR COMPUTADOR TENDO GRAVADO NA MESMA UM MÉTODO DE



	GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO DE DADOS, TODOS PARA CERTIFICAÇÃO UTILIZANDO INDICADOR DE DADOS NÃO VÁLIDOS (73) Samsung Electronics Co., LTD. (KR) (72) Sung-Hee Hwang; Jung-Wan Ko Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0502135-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2005 (30) 21/05/2004 US 10/850,885 (43) 10/01/2006 (51) H01H 33/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETECTAR UMA FALHA DE ARCO E DISJUNTOR PARA INTERROMPER CORRENTE EM UM SISTEMA ELÉTRICO (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) Steven C Schmalz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0502291-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2005 (43) 23/01/2007 (51) A01M 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ELETROCUSSÃO DE PLANTAS DANINHAS POR EQUIPAMENTO DE MÚLTIPLOS ELETRODOS (73) CONSTANTINO AUGUSTO HENRIQUE SCHWAGER (BR/SP) (72) Constantino Augusto Henrique Schwager; Jeancarlo Ricardo Schwager Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0509405-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2005 (30) 16/04/2004 KR 10-2004-0026242; 18/03/2005 KR 10-2005-0022715 (51) H01M 2/10 (2006.01) (54) BATERIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA BATERIA E MÉTODO PARA AJUSTAR A SEGURANÇA DE UMA BATERIA (73) LG Chem, Ltd. (KR) (72) Cho, Jeong-Ju; Chang, Sung-Kyun; Jang, Min-Chul; Lee, Jae-Hyun; Lee, Joon-Hwan; Ha, Soo-Hyun Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0510414-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2005

(30) 28/05/2004 EP 04 102402.7

(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(72) Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries; Jozef Franz Elizabetha Van Gestel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0510581-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2005

(30) 06/05/2004 FR 0450874

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) Conjunto que compreende um dispositivo de acondicionamento e um injetor de lente intraocular que compreende um corpo que contém uma lente intraocular

(73) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA (FR)

(72) Françoise Vincent - Aubry

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0511034-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2005

(30) 11/05/2004 GB 0410373.5; 06/09/2004 GB 0419654.9

(51) B43K 11/00 (2006.01)

(54) Aparelho para possibilitar que uma caneta marcadora produza numa linha ou sucessão de linhas uma mudança de cor uniforme e consistente a partir de uma cor para uma outra cor

(73) Laja Materials Limited (GB)

(72) Terence William Bolton

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0515454-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2005

(30) 17/09/2004 US 10/943,761



	(51) A61M 5/168 (2006.01) (54) SISTEMA DE INFUSÃO, MÉTODO DE INFUSÃO DE UM SEGUNDO INFUSATO EM UM PACIENTE E MÉTODO DE INFUSÃO DE UM ULTRA-FILTRADO EM UM PACIENTE (73) CareFusion 303, Inc. (US) (72) Stephen J. Bollish; Timothy W. Vanderveen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0518846-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2005 (30) 06/12/2004 SE 0402972-4; 13/05/2005 SE 0501093-9 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) ANDERS BÖGEVIG; YVONE LO-ALFREDSSON;; DONALD PIVONKA;; ANNA-KARIN TIDÉN; Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0605437-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2006 (43) 08/07/2008 (51) E03C 1/14 (2006.01), E03C 1/22 (2006.01), E03C 1/182 (2006.01), A47K 1/04 (2006.01) (54) ARRANJO DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM UMA CUBA DE LAVATÓRIO (73) Duratex S.A (BR/SP) (72) Edison Luiz Anholon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0607639-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2006 (30) 08/02/2005 US 60/651,343 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO HUMANO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DAS MESMASQUE SE LIGAM E NEUTRALIZAM TGF-beta1, 2 E 3, USO DAS MESMAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GENZYME CORPORATION (US) ; CÉLIA P. HART (FR) ; ROBERT G. HOLGATE (FR) ; DONNA K. FINCH (GB) ; ALEXANDER R. DUNCAN (GB) ; LUTZ U. JERMUTUS (GB) ; CATRIONA L. BUCHANAN (GB)



(72) STEVEN R. LEDBETTER; CÉLIA P. HART; ROBERT G. HOLGATE; LUTZ U. JERMUTUS; CATRIONA L. BUCHANAN; DONNA K. FINCH; ALEXANDER R. DUNCAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0610520-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2006

(30) 04/04/2005 US 60/668,241; 28/04/2005 US 60/675,664

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(54) VETOR, CONSTRUCTO DE DNA RECOMBINANTE, E PROCESSOS PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, PRODUZIR UMA PLANTA, CONFERIR OU APERFEIÇOAR A RESISTÊNCIA ACOLLETOTRICHUM, DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM POLINUCLEOTÍDEO, ALTERAR O NÍVEL DE EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA, E DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO

(73) E.I. du Pont de Nemours & Company (US) ; University of Delaware (US) ; Pioneer Hi-Bred International, INC (US)

(72) Karen E. Broglie; Karlene H. Butler; Marymar G. Butruille; Alexandre da Silva Conceição; Travis J. Frey; James A. Hawk; Jennifer S. Jaqueth; Elizabeth S. Jones; Dilbag S. Multani; Petra J. Wolters

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0610662-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2006

(30) 04/04/2005 US 60/668,437; 30/03/2006 US 11/394,450

(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÕES MULTIPORTADORA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Lorenzo Casaccia; Durga Prasad Malladi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0611493-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2006

(30) 31/05/2005 US 60/686,055; 21/06/2005 US 60/692,440

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/48



(2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)

(54) LACTOBACILOS PROBIÓTICOS FELINOS

(73) Alimentary Health Ltd. (IE) ; MARS, INCORPORATED (US)

(72) Thomas William-Maxwell Boileau; Barry Pius Kiely; Liam Diarmuid

O'Mahony; John Macsharry; Gregory Dean Sunvold

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0612778-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2006

(30) 08/07/2005 US 60/697,442; 15/02/2006 US 60/773,310

(51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) ANTICORPO HUMANIZADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A ? LFAV?ETA6, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO IN VITRO DE DIAGNÓSTICO DE UM CARCINOMA QUE TEM MAIOR PROBABILIDADE DE PROGREDIR PARA UM CARCINOMA INVASIVO

(73) BIOGEN MA INC. (US)

(72) LOUISE A. KOOPMAN; KENNETH J. SIMON; HERMAN VAN VLIJMEN; ALEXEY A. LUGOVSKOY; SHELIA M. VIOLETTE; PAUL H. WEINREB; JOSE SALDANHA; PAUL H. WEINREB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0613942-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2006

(30) 25/07/2005 EP 05016064.7; 26/08/2005 EP 05018611.3

(51) A01K 67/027 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO QUE EFETUA O METABOLOMA DE UM ROEDOR, E, PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM MARCADOR PARA UM COMPOSTO QUE EFETUA O METABOLOMA DE UM ROEDOR

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) BENNARD VAN RAVENZWAAY; GEORGIA COELHO PALERMO CUNHA; WERNER MELLERT; TILMANN B. WALK; JAN C. WIEMER; RALF LOOSER; VOLKER HAAKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0614896-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/08/2006 (30) 02/08/2005 US 60/705538 (51) F16D 31/00 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), G05D 11/03 (2006.01) (54) Aparelho de fornecimento de fluido e aparelho de fornecimento de fluido hidráulico para uso com um sistema BOP submerso (73) TRANSOCEAN OFFSHORE DEEPWATER DRILLING, INC. (US) (72) STEVE DONOHUE; STEVE O' LEARY; TOM THRASH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0616608-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2006 (30) 30/09/2005 US 60/722,720; 23/02/2006 US 60/775,884; 30/06/2006 US 60/818,017; 13/07/2006 US 60/830,565; 28/09/2006 US 11/536,436 (51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 9/20 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L 27/60 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 29/262 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE, PRODUTO ALIMENTÍCIO COMESTÍVEL E SUSPENSÃO INDUSTRIAL COMPREENDENDO A MESMA, E, MÉTODO PARA FORMAR A COMPOSIÇÃO ESTABILIZANTE (73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US) (72) Gregory R. Krawczyk; Michael Cammarata; Janet Van Mol; Edward Selinger; Domingo C. Tuason Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0617373-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2006 (30) 14/10/2005 US 60/727,038 (51) C12N 15/867 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DO VÍRUS DA RAIVA (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTADO POR, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (US) (72) Charles E. Rupprecht; Xianfu Wu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0617429-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2006



	(30) 18/10/2005 US 11/254,233; 18/10/2005 US 11/254,235 (51) C09D 9/00 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DECAPANTE OU DE ESFREGAÇÃO E DE RECOBRIMENTO PARA ACABAMENTO DE PISO (73) ECOLAB INC. (US) (72) Robert D. P. Hei; Brian R. Leafblad; Minyu Li; Lauren K. Carlson; Nicola Kriens; Christian F. Liko; Matthew P. Molinaro; Steven J. Lange Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0618960-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2006 (30) 25/11/2005 JP 2005-341274 (51) C04B 35/40 (2006.01), C04B 35/26 (2006.01), H01F 1/11 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM MAGNETO DE FERRITA SINTERIZADO (73) HITACHI METALS, LTD. (JP) (72) Takashi Takami; Hiroshi Iwasaki; Naoki Mochi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0619300-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2006 (30) 20/10/2005 EP 05 292 210.1 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (54) COMPOSTO DESTINADO A ESTIMULAR A VIA DE SINALIZAÇÃO DE IL-15R BETA/GAMA, ADJUVANTE PARA COMPOSIÇÃO IMUNOTERAPÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E FÁRMACO (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) (72) Yannick Jacques; Ariane Plet; Erwan Mortier; AGNÈS QUEMENER; Patrícia Vusio Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0716948-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2007 (30) 18/06/2007 US 11/764786 (51) C12N 15/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P



35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, PROTEÍNA, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, COMPOSIÇÃO

(73) NOVAGEN HOLDING CORPORATION (KY)

(72) HAITAO WANG; CHUNSHENG MAO; JIZHI LI; LING WANG; YONG DU; LONGBIN LIU; JING XU; RUI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0717181-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2007

(30) 21/09/2006 US 60/846,831

(51) C12N 15/55 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)

(54) ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, VEÍCULO DE CLONAGEM, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, POLIPEPTÍDEO DE FITASE, POLIPEPTÍDEO IMOBILIZADO OU ÁCIDO NUCLEICO IMOBILIZADO, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, PARA HIDROLISAR UMINOSITOL-HEXAFOSFATO EM INOSITOL E FOSFATO INORGÂNICO, PARA DEGOMAGEM DE ÓLEO, PARA PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU SUPLEMENTO ALIMENTAR, PARA PROCESSAMENTO DE GRÃOS DE MILHO E DE SORGO, ALIMENTO, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU SUPLEMENTO ALIMENTAR, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO
(73) BASF ENZYMES LLC (US)

(72) Brian Steer; Mark Dyaico; Katie Kline; AXEL TREFZER; Tom Todaro; Arne I. Solbak, Jr.; Fatima El-Farrah; Alberto Alvarado; Gerhard Frey

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0717224-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2007

(30) 26/09/2006 IN 981/KOL/2006; 09/11/2006 EP 06 123764.0; 10/11/2006 US 60/858,290

(51) C09B 67/00 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01)

(54) CONCENTRADO DE PIGMENTO NÃO-AQUOSO, E USO DO CONCENTRADO DE PIGMENTO

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)

(72) Hendrik Jan Willem Van Den Haak; Jamie MacIver Roy; Claudio Argentino Di Lullo; Colin Cameron; Lorenzo Soldavini; Bhuvaneswaran Ganesh



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0718656-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2007

(30) 14/12/2006 US 11/610,782

(51) C07C 2/58 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR ALQUILATO, E, PROCESSO DE ALQUILAÇÃO.

(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) Saleh Elomari; Hye-Kyung C. Timken

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0720018-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2007

(30) 14/12/2006 US 60/869925

(51) C10L 1/223 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LIVRE DE CHUMBO, E, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O ÍNDICE DE OCTANO DE UMA GASOLINA LIVRE DE CHUMBO

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V (NL)

(72) Raymond Edward Paggi; Joseph Michael Russo; Timothy Michael Shea

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0720619-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2007

(30) 27/12/2006 US 60/877,589

(51) C08G 65/333 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FATOR IX-POLI(ETILENO GLICOL) COM UMA LIGAÇÃO LIBERÁVEL, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO

(73) NEKTAR THERAPEUTICS (US)

(72) Mary J. Bossard; Gayle Stephenson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0808551-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/02/2008

(30) 01/03/2007 DK PA200700317; 05/03/2007 US 60/904,773; 10/07/2007 DK PA200701016; 11/07/2007 US 60/929,727

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO PARA O RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO ANTIEPIDÉRMICO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BI-ESPECÍFICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) Symphogen A/S (DK)

(72) Mikkel Wandahl Pedersen; Lucilla Steinaa; KLAUS KOEFOED; Per-Joham Meijer; Robert Carlsson; Charles Pyke; ALLAN JENSEN; LARS SOEGAARD NIELSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0814628-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2008

(30) 20/07/2007 US 07112881.3

(51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS ATIVOS DE INDAZOL SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA QUINASE

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)

(72) ETTORE PERRONE; PAOLO ORSINI; MARCELLA NESI; ERMES VANOTTI; ACHILLE PANZERI; CHIARA MARCHIONNI; ANDREA LOMBARDI BORGIA; MARIA MENCHINCHERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0816463-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2008

(30) 04/09/2007 JP 2007-229113

(51) H01F 1/053 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/08 (2006.01)

(54) MAGNETO SINTERIZADO ANISOTRÓPICO BASEADO EM R-Fe-B

(73) Hitachi Metals, LTD. (JP)

(72) Tomoori Odaka; Hideyuki Morimoto; Kohshi Yoshimura; Shigeru Takaki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0817537-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2008



	(30) 17/10/2007 US 60/980,508 (51) C07D 237/32 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) 4-[3-(4-CICLOPROPANOCARBONIL-PIPERAZINA-1-CARBONIL)-4-FLUORO-BENZIL]-2H-FTALAZIN-1-ONA, MÉTODO PARA OBTÊ-LO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, BEM COMO USOS TERAPÊUTICOS DO DITO COMPOSTO (73) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) (72) KATHRYN ANNE QUIGLEY; EZRA JOHN STILL; LEONARD JESSE CHYALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0820953-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2008 (30) 07/12/2007 US 61/012408; 07/12/2007 US 61/012411; 07/12/2007 US 61/012409; 11/07/2008 US 61/080048 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 317/22 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07C 69/767 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E UMA COMPOSIÇÃO (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) (72) Roch Boivin; Silvio A. Campagna; Hong Du; Francis G. Fang; Thomas Horstmann; Charles-Andre Lemelin; Jing Li; Pamela McGuinness; Xiang Niu; Matthew J. Schnaderbeck; Kevin (Kuo-Ming) Wu; Xiaojie (Jeff) Zhu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0820958-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2008 (30) 07/12/2007 US 61/012411; 07/12/2007 US 61/012408; 07/12/2007 US 61/012409; 11/07/2008 US 61/080048 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 317/22 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07C 69/767 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS MACROLÍDEOS (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) (72) Francis G. Fang; Xiang Niu; Matthew J. Schnaderbeck Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0821345-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2008 (30) 19/12/2007 US 61/008,334; 08/08/2008 US 12/278,634 (51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER GLICEROL EM PROPILENOGLICOL COM ALTA SELETIVIDADE (73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) (72) GALEN J. SUPPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0911060-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2009 (30) 11/04/2008 US 61/124,021 (51) C12N 9/64 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE FATOR VII QUE SÃO MODIFICADOS E USOS DOS MESMOS (73) CATALYST BIOSCIENCES, INC. (US) (72) Christopher Thanos; EDWIN L. MADISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0913954-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2009 (30) 27/06/2008 US 61/076,232; 24/04/2009 US 61/214,557 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E USO DAS MESMAS (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) Cedo Martin Bagi; Tedd Alan Childers; Paul Joseph Dominowski; Richard Lee Krebs; Ramasamy Mannar Mannan; Mary Kathryn Olsen; James Richard Thompson; Risini Dhammika Weeratna; Robert John Yancey, Jr; Shucheng Zhang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0917923-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2009 (30) 27/08/2008 US 61/190,311; 24/06/2009 US 61/269,519



(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE ÁCIDO TRICÍCLICO SUBSTITUÍDO, SUA COMPOSIÇÃO, SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO

(73) ARENA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(72) Robert M. Jones; Daniel J. Buzard; ANDREW M. KAWASAKI; Sun Hee Kim; Lars Thoresen; Juerg Lehmann; Xiuwen Zhu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0919000-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2009

(30) 29/10/2008 IT BO2008A000662

(51) B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DIVIDIR UMA FILEIRA ÚNICA DE PRODUTOS EM AO MENOS DUAS

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT)

(72) Marco Carrara; Daniele Civolani

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0922305-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2009

(30) 28/11/2008 EP 08 291 119.9

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO CICLOFOSFAMIDA E ANTICORPOS QUE RECONHECEM ESPECIFICAMENTE CD38, BEM COMO SEUS USOS

(73) SANOFI (FR)

(72) PASCALE LEJEUNE; PATRICIA VRIGNAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0924578-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2009

(51) H04J 3/08 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04L 12/437 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REALIZAR UM ANEL DE PROTEÇÃO COMPARTILHADA DA UNIDADE DE DADOS DE CANAL ÓPTICO

(73) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)

(72) Jun Yan; Xin Xiao; Qiuyou Wu



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1000296-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2010

(43) 18/10/2011

(51) G06F 17/00 (2006.01)

(54) Método de Resolução de Conflito e Garantia de Determinismo para o Paradigma Orientado a Notificações (PON)

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1009138-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2010

(30) 13/03/2009 US 61/159,857; 28/07/2009 EP EP09009759

(51) A61K 39/285 (2006.01), C07K 14/07 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)

(54) PROMOTOR PREMATURO-TARDIO OTIMIZADO COMBINADO COM VACINAÇÃO REPETIDA FAVORECE RESPOSTA DE CÉLULA CITOTÓXICA CONTRA ANTÍGENOS EM VACINAS DE VÍRUS RECOMBINANTE DEFICIENTE EM REPLICAÇÃO

(73) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)

(72) Kay Brinkmann; Karen Baur; Jürgen Hausmann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1011124-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2010

(30) 12/06/2009 AU 2009902732; 12/06/2009 AU 2009902750

(51) E21C 41/00 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)

(54) Sistema e método de monitoramento de operação de mina

(73) Technological Resources PTY Limited (AU)

(72) Victor Schweikart

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1013958-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 25/06/2010

(30) 02/07/2009 US 61/222,668; 20/06/2010 US 12/819,221

(51) C07D 217/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MIMÉTICOS DE SMAC PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PROLIFERATIVOS INCLUINDO CÂNCERES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USOSTERAPÊUTICOS DOS MESMOS, BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO MIMÉTICO DE SMAC

(73) MEDIVIR AB (SE)

(72) Stephen M. Condon; Yijun Deng; Matthew G. Laporte; Susan R. Rippin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1015221-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2010

(30) 08/05/2009 US 61/176,666

(51) B21B 45/02 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01)

(54) FLUIDO LUBRIFICANTE DE ÓLEO EM ÁGUA DE PEQUENO TAMANHO DE PARTÍCULA

(73) Quaker Chemical Corporation (US)

(72) Zhu Tao; Pieter Schellingerhout; Yuming Zhang; Jiangbo Ma

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1102029-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2011

(43) 18/06/2013

(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA DESSALGAÇÃO DE ÓLEOS UTILIZANDO UMA DESSALGADORA MANUAL

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

(72) Cristina Maria Do Santos Sad; Milton Koiti Morigaki; Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro; Edna Faria de Medeiro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1102065-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/05/2011

(43) 18/06/2013

(51) F25B 19/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO REFRIGERADO PARA INJEÇÃO DE GASES E/OU MATERIAIS SÓLIDOS PARTICULADOS EM FORNOS DESTINADOS A FABRICAÇÃO DE METAIS

(73) LUMAR METALS LTDA (BR/MG)

(72) MARCELO SILVA DUARTE; WELLINGTON MORAIS DE ANDRADE

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) PI 1103774-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2011

(43) 30/07/2013

(51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS OU MICROPARTÍCULAS DE COLÁGENO OU DE FIBROÍNA, E MICROESFERAS OU MICROPARTÍCULAS DE COLÁGENO OU DE FIBROÍNA OBTIDAS PELO MESMO

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

(72) SÉRGIO AKINOBU YOSHIOKA; VANESSA CAMILA MONTANHA; THAILA ISABEL WODEWOTZKY

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.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2015 021639-0 B8

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 27/02/2014

(30) 06/03/2013 JP 2013-044355

(45) 22/12/2020

(51) G01N 21/84 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSILUMINAÇÃO DE GRÃOS

(73) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) HIDEAKI MATSUSHIMA; HIROKI ISHIZUKI; MANABU IKEDA; JUN ZHENG

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 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 025701-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/10/2012

(30) 07/11/2011 TW 100140541

(45) 06/07/2021

(51) A61M 5/178 (2006.01)

(54) SERINGA DE SEGURANÇA

(73) LEE, HSHIN-CHUNG (TW) ; FAN, HSIAO I (TW)

(72) CHEN, CHO-YING

Ref. RPI 2635 de 06/07/2021 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 023785-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/03/2011

(30) 23/03/2010 DE 10 2010 016 105.5

(45) 22/03/2022

(51) F03D 7/04 (2006.01), H02J 9/04 (2006.01), F03B 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE PASSO

(73) GENERAL ELECTRIC RENOVBLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(72) TOBIAS THEOPOLD; LARS KAUKE

Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao prazo de validade para 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 008463-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/10/2011

(30) 06/10/2010 US 61/390,267

(45) 01/06/2021

(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO E PARA PROVER UMA GRANULARIDADE TEMPORAL MAIOR PARA UM CODEC DE FALA E ÁUDIO UNIFICADO COMBINADO (USAC)

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION (CA)

(72) MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; MAX NEUENDORF;

NIKOLAUS RETTELBACH; PHILIPPE GOURNAY; ROCH LEFEBVRE; BRUNO BESSETTE; GUILLAUME FUCHS; STEPHAN WILDE

Ref. RPI 2630 de 01/06/2021 quanto ao titular e ao inventor.



(11) BR 11 2013 018375-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/03/2012 (30) 23/03/2011 US 61/466,485; 29/06/2011 EP 11 171910.0 (45) 12/01/2021 (51) A61F 13/08 (2006.01) (54) VESTIMENTAS DE COMPRESSÃO GRADUADA (73) SIGVARIS INC. (US) ; SIGVARIS AG (CH) (72) MICHAEL WAYNE LEONARD; DAVID MCKINLEY YORK Ref. RPI 2610 de 12/01/2021 quanto a prioridade unionista.
(11) BR 11 2014 021551-0 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/02/2013 (30) 01/03/2012 US 13/410,251; 24/10/2012 US 13/659,209 (45) 28/09/2021 (51) C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR CERÂMICAS COLORANTES VIA DISPERSÃO COLOIDAL SEGUIDA POR TÉCNICAS DE PRENSAGEM CONVENCIONAIS (73) JAMES R. GLIDEWELL DENTAL CERAMICS, INC. (US) (72) ROBIN A. CARDEN Ref. RPI 2647 de 28/09/2021 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2015 021709-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/03/2014 (30) 08/03/2013 GB 1304245.2 (45) 03/03/2022 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (54) POLI(BETA-AMINO ÉSTERES) MODIFICADOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS E NANOPARTÍCULA COMPREENDENDO OS MESMOS, UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO DE ENCAPSULAMENTO DE UM AGENTE EM UMA MATRIZ DE POLÍMEROS PARA FORMAR NANOPARTÍCULAS, E USO DOS POLI(BETA-AMINO ÉSTERES) (73) INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ CETS FUNDACIÓ PRIVADA (ES) (72) SALVADOR BORRÓS GÓMEZ; VICTOR RAMOS PÉREZ; NATHALY SEGOVIA RAMOS; PERE DOSTA PONS Ref. RPI 2669 de 03/03/2022 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2016 003282-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 21/08/2014 (30) 22/08/2013 JP 2013-172186 (45) 22/03/2022 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)



	(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR E DE UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) CHIAKI YAMADA; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao título.
(11) BR 11 2016 026913-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 15/05/2015 (30) 20/05/2014 CA 2,852,557 (45) 21/12/2021 (51) B29C 53/30 (2006.01) (54) CORRUGADOR DE TUBO (73) MANFRED A. A. LUPKE (CA) ; STEFAN A. LUPKE (CA) (72) MANFRED A. A. LUPKE; STEFAN A. LUPKE Ref. RPI 2659 de 21/12/2021 quanto ao inventor por erro material do próprio.
(11) BR 11 2021 011996-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/12/2019 (30) 18/12/2018 EP 18213505.3 (45) 22/03/2022 (51) B01J 2/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GRANULAÇÃO COM UREIA (73) STAMICARBON B.V. (NL) (72) PETRUS ANNA MARIA ROBERTUS SIMONS; JOHANNES LAMBERTUS KURSTEN Ref. RPI 2672 de 22/03/2022 quanto ao endereço.
(11) PI 0619279-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 17/10/2006 (30) 20/10/2005 US 11/255,159 (45) 17/03/2020 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (54) AGITADOR DE XISTO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DE UM FLUIDO CARREGADO DE SÓLIDOS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DO MATERIAL INTRODUZIDO EM UM SEPARADOR VIBRATÓRIO (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) GEORGE EDWARD SMITH; NORMAN PADALINO; KEVIN MCDONOUGH; KENNETH WAYNE SEYFFERT; WILLIAM L. KOEDERITZ; MALLAPPA ISHWARAPPA GUGGARI; ERIC SCOTT; LYNDON RAY STONE; GUY LAMONT MCCLUNG III Ref. RPI 2567 de 17/03/2020 quanto ao inventor.



(11) PI 1103403-3 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/07/2011

(30) 15/07/2010 US 61/399,663; 18/01/2011 US 61/461,410; 05/05/2011 US 61/518,426

(45) 09/02/2021

(51) B60N 2/28 (2006.01)

(54) ASSENTO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS

(73) WONDERLAND NURSERYGOODS COMPANY LIMITED (HK)

(72) Bruce L. Williams; GREGORY S. SELLERS; Curtis M. Hartenstine

Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao inventor.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 022820-2 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 29/02/2012

(30) 07/03/2011 GB 1103748.8

(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR OS EFEITOS DA CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM UM SISTEMA CONTENDO HIDROCARBONETOS E USO DE UMA FORMULAÇÃO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CHRIS JONES; STEPHANIE EDMUNDS; GARETH COLLINS

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.



Código Caducidade

Código 18.8 - Petição de caducidade não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(11) BR 10 2015 005558-7 B1

Código 18.8 - Petição de caducidade não conhecida

(45) 02/01/2019

Referência: Protocolo 870210099773 de 28/10/2021.



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 8301043-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/05/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2018

(11) MU 8301045-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 27/12/2018

(11) MU 8301643-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/03/2015 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 10/03/2022

(11) MU 8302572-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/09/2010 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 10/11/2018

(11) MU 8302963-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2010 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 24/09/2018

(11) MU 8401092-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/11/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 31/05/2019

(11) MU 8401327-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/11/2011 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 29/06/2019



(11) MU 8402569-7 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 14/12/2010
 (73) Luciana Kube Natali (BR/SP) ; Paolo Gregorio Natali (BR/SP)
 PATENTE EXTINTA EM 19/10/2019

(11) PI 0006596-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 PATENTE EXTINTA EM 05/12/2020

(11) PI 0101044-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 13/01/2009
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 PATENTE EXTINTA EM 21/02/2021

(11) PI 0104207-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 30/06/2009
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 PATENTE EXTINTA EM 15/08/2021

(11) PI 9903197-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
 (45) 19/04/2011
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 PATENTE EXTINTA EM 19/04/2021



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 2014 014009-3 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/11/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2014 014097-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/02/2021
(73) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2014 014428-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/03/2022
(73) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2015 013644-7 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 22/12/2020
(66) BR 10 2014 014162-6 11/06/2014
(73) APPLIED.BIO PESQUISA E SERVICOS EM BIOTECNOLOGIA LTDA.
(BR/RJ) ; EDSON RENATO PENGÓ (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2012 031266-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 27/02/2020



	(73) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031416-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031466-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031898-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 031916-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) IMPACT TECHNOLOGY SYSTEMS AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032001-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/03/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032040-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) Agrinos As (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032171-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)



	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032236-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032422-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) METRO INDUSTRIES INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033393-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031811-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031961-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/12/2018 (73) SDS BIOTECH K. K. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028700-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030842-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2014 031008-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031497-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031556-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) SYNBIAS PHARMA AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032066-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030928-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS SINGEN GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032559-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2020 (73) IVOCLAR VIVADENT, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000561-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Pagar restauração.



(11) BR 11 2016 028690-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2020 (73) BECHTEL MINING & METALS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2012 014168-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2012 014170-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 013983-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/08/2019 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 013326-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; MARIA DO SOCORRO GOMES DE ARAÚJO (BR/CE) ; RÔMULO MONTEIRO CALLADO (BR/CE) ; NEWTON MONTEIRO DE FARIAS (BR/CE) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8302586-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Florêncio Ávila Júnior (BR/RJ) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8401284-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) Merial, Inc (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) MU 8901002-7 Y8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) R9C IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 9101123-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) MEGHI COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE MOTORES NÁUTICOS E EQUIPAMENTOS PARA JARDINAGEM LTDA (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9101269-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) DELTA GREENTECH (BRASIL) SA (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0011914-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2012 (73) Micro Motion, Inc. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0103122-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2016 (73) Magneti Marelli S.p.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111556-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2012 (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (CF) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111682-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/09/2017 (73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111731-9 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/07/2016 (73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111743-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0111850-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) QR Limited (AU) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0202458-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) Fundação Butantan (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210404-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2011 (73) Uni-Charm Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210562-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0210689-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2012 (73) Metso Paper, Inc. (FI) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0301750-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Edson Troccoli (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0306709-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2013 (73) 1123050 Alberta Ltd. (CA) ; Jacktek Ltd. (CA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0311847-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2012 (73) Advanced Production and Loading AS (NO) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0311955-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/07/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312046-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2013 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312125-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) Auxitrol S.A. (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0312316-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0312605-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2013 (73) Catalytic Distillation Technologies (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0411119-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/12/2014 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411325-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2013 (73) S & B Industrial Minerals GmbH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411415-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411438-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/07/2014 (73) FLSmidth A/S (DK) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0411713-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418893-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2014 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0418896-9 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 03/05/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511711-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512087-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/03/2016 (73) TRIPOD COMPONENTS PTY LTD. (AU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512347-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) UPJOHN US 1 LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0512793-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) Kemira Growhow AB (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0513193-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) SMIXIN S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0602296-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) Omron Automotive Electronics CO. LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0609191-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 13/10/2020 (73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612237-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) ; HALDOR TOPSOE A/S (DK) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612310-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612556-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612752-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0612834-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/03/2017 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0614190-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2015 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621419-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621748-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) Welldynamics, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621823-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0621828-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0701753-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) KLÉBER ELIAS TAVARES (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0701754-5 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) Kléber Elias Tavares (BR/MG) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0702765-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) KEIHIN CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0711444-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 28/04/2020 (73) Mitsubishi Heavy Industries , LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0712274-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0712837-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0712839-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0713003-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2020 (73) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0713417-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) XYLECO, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0713541-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0801641-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019



	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0810698-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) Hexcel Reinforcements (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0811342-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0811456-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0811690-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812525-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812537-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) ALL STAR C.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0812957-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) SAMES KREMLIN (FR)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0813806-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0814244-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) AGRICULTURE AND AGRI-FOOD CANADA (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0910019-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0914820-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) GALA INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0914854-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) Lummus Technology Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0915016-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) JP STEEL PLANTECH CO. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0915970-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) SIEMENS AKIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0925319-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) ARMATIX INVEST GMBH (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1003295-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) Hsiao Chieh Yang (BR/AM) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1009666-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1009668-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1012073-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1012832-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) GATES CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1013501-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 12ª anuidade.



(11) PI 1013534-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2020 (73) Robert Bosch Gmbh (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1015552-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1102810-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) KUMI KASEI CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 1103077-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 9902817-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) Indústria de Motores Anauger S.A. (BR/SP) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9906487-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) Everris International B.V. (NL) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 9906493-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR) Referente à 23ª anuidade.





Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2015 030527-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 01/12/2020

(73) ANTHEM BIOSCIENCES PVT. LTD. (IN)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2673 de 29/03/2022 por ter sido indevida.



Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0111142-6 C8

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 24/10/2017

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 11 2014 008387-8 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/03/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) INPI nº 52402.002470/2022-12 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5001156-94.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ERICSSON AB @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) PI 0100211-2 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 16/06/2015 (73) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) INPI nº 52402.003238/2022-81 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5068168-62.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: ZTE DO BRASIL, INDÚSTRIA COMÉRCIO SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA @ Réu(s): WSOU INVESTMENTS, LLC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



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) MU 9000630-5 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 01/10/2013

(73) BRASILSAT HARALD S/A. (BR/PR)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161935313168.



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 004077-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 004739-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) Denso Corporation (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 004904-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 004410-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/03/2020 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 003880-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) PEDRO WEBER (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017860-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 021368-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2019
(73) BLACKLIDGE EMULSIONS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 021514-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/11/2020
(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 021934-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/05/2020
(73) Renishaw Plc (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 022039-0 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/02/2018
(73) L'OREAL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028426-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 01/12/2020 (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 013916-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 018927-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) ZANINI RISTORAZIONE S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021428-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 021784-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 022059-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) VAM DRILLING FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017624-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 011302-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019150-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019807-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020372-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) L'OREAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 020779-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) BIO-SEP LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 022694-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) ETHICON, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 004053-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2016 (73) Emir Dionisio Domit Empinotti (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 004359-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2020 (73) MOBITEC DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8800777-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016 (73) Sueli Teresinha Flor Scalco (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0205441-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2011



	(73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207844-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2012 (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0303339-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Sony Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307741-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2015 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308185-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308191-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407674-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407821-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407826-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) Hydralift Amclyde, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0408348-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0408432-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2015

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0409350-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2016 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500632-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0508415-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) Optima Solutions UK Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607069-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607696-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609050-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609252-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Sappel (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0708683-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) TERRE ARMEE INTERNATIONALE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0721311-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) THOMSON LICENSING (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0800367-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807658-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) IMPRESS GROUP B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0807989-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808147-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/01/2019

(73) Cardlab APS (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0808148-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) Welltec A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822318-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822329-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) Capartis Ag (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0906058-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 28/05/2019 (73) UNILEVER N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0906075-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0906197-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0907544-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908199-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) COMPLETION PRODUCTS PTE LTD (SG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908257-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908418-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908505-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908540-8 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 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909844-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1006477-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) INEOS STYROLUTION AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1008485-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008712-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008798-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) MTS SYSTEMS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010529-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) OPTICAL FIBER PACKAGING LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011382-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) STEAG ENERGY SERVICES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1013962-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020



(73) HYDAC FLUIDTECHNIK GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100239-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) ROBSON TALVANY ARAÚJO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100457-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800767-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2013

(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.L (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2659 de 21-12-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 017623-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2013 (71) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 020737-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2021 (71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP) ; SYNTHETIC HEART TECHNOLOGY LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 008800-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2010 (71) BASF SE (DE)
(11) BR 11 2013 025583-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2012 (45) 20/04/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 007243-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 032636-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(11) BR 11 2015 021651-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2014 (45) 28/12/2021 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(11) BR 11 2015 031270-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2014



	(45) 23/03/2021 (71) RESTAURANT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012643-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2014 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2017 005378-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2015 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 005381-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2015 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 070868-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2017 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076323-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2017 (71) NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 001715-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(11) BR 11 2019 003162-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2017 (45) 15/03/2022 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2019 003310-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 005552-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2017 (71) DUKANE IAS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010442-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2017



	(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 010593-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 011886-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2017 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 011279-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011539-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 011663-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(11) BR 20 2013 001798-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2013 (45) 21/05/2019 (71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2014 011833-6 Y8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (45) 17/12/2019 (71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 000758-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2019 (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(11) MU 8800598-4 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2008 (45) 09/07/2013 (73) Viviano Lindenberg (BR/PR)
(21) PI 0501157-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 31/03/2005 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0808065-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2008 (45) 06/02/2018 (73) LEGACY HEALTHCARE (SWITZERLAND) SA (CH)
(21) PI 0912941-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2009 (71) BASF SE (DE)
(11) PI 0913829-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2009 (45) 06/02/2018 (73) FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
(11) PI 0917853-8 C8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2009 (45) 07/04/2020 (71) VIFOR PHARMA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 1006264-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1010095-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2010 (71) BASF SE (DE)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2016 002131-2 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 08/08/2014

(45) 14/12/2021

(71) ATHENIX CORP. (US)

Indeferido o pedido da segunda transferência contida na petição 870220013181 de 15/02/2022, em virtude da solicitação de desistência de transferência solicitada através da petição 870220014720 de 18/02/2022.



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 2019 027566-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/12/2019 (71) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210071920 de 06/08/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 001884-4	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/02/2021 (71) MS INDUSTRIA METAL MECANICA LTDA (BR/RS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210099521 de 28/10/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato e documento de cessão com o número do pedido em questão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 12 2019 019848-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/12/2009 (45) 24/11/2020 (62) PI 0905277-1 01/12/2009 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210077862 de 24/08/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2012 031963-8 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 14/12/2012 (45) 02/04/2019 (71) BRUNO DA CUNHA NARCISO (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210090689 de 30/09/2021, é necessário apresentar documento que comprove que a empresa cessionária tem direito a tarifa reduzida. Caso a cessionária não tenha direito a tarifa reduzida é preciso complementar o valor da guia de recolhimento. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) PI 0803905-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 15/09/2008

(45) 29/08/2017

(73) Jose Carlos Beckheuser (BR/PR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220009654 de 03/02/2022, é necessário apresentar duas guias de cumprimento de exigência, código 207. A primeira relativa a exigência publicada na RPI2661 de 04/01/2022 e a segunda referente a atual exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 028147-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2016 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(11) BR 11 2012 026801-5 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/04/2011 (45) 04/05/2021 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2013 021931-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2012 (71) RAINBERRY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000651-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2014 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2018 069273-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/03/2017 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2021 001584-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/08/2018 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD (JP)
(21) BR 20 2018 072492-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2018 (71) AHC MENTORING BUSINESS LTDA (BR/SP)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2015 029963-0 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 30/11/2015

(71) LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210121650 de 29/12/2021, por não haver alteração de nome a ser efetuada já que, na referida petição, foi feito apenas um esclarecimento a respeito do inventor.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 11 2016 024803-1 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/04/2015

(45) 25/01/2022

(71) NEENAH PAPER, INC. (US)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº870220001816, de 07/01/2022, é necessário complementar a GRU 248, ao valor de uma petição249, por se tratar de uma transferência por fusão.



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 2017 020988-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2017 (66) BR 10 2016 022812-3 30/09/2016 (71) RENATO TADEU RONDINA MANDALITI (BR/SP) ; RODRIGO TADEU RONDINA MANDALITI (BR/SP) ; REINALDO LUIS TADEU RONDINA MANDALITI (BR/SP)
(21) BR 11 2013 011706-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/11/2011 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031021-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2012 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 11 2013 031900-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2012 (45) 05/01/2021 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2014 007281-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2012 (45) 29/09/2020 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2014 008939-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2012 (45) 15/12/2020 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2014 027649-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2013 (45) 12/01/2021 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2015 019060-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2014



	(45) 11/05/2021 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2016 000641-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2014 (45) 26/10/2021 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 001690-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2015 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 016771-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021137-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 021581-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022006-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(11) BR 11 2017 023843-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2016 (45) 21/12/2021 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 005513-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 005912-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/11/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 009707-1 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 02/12/2016 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013369-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2016 (71) MERAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 017265-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2017 (71) MERAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 019152-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2014 (62) BR 11 2016 000106-0 09/07/2014 (71) ANNEXON, INC. (US)
(21) BR 12 2021 004717-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019945-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2016 011559-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2016 (71) JOSÉ ROBERTO MICALI JÚNIOR (BR/SP)
(11) PI 0206369-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2002 (45) 29/06/2010 (71) MITEK HOLDINGS, INC. (US)
(11) PI 0308312-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2003 (45) 07/10/2014 (73) MITEK HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0922035-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2009



(71) SCTI HOLDINGS, INC. (US)



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2018 067834-5 A2

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 04/09/2018

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de endereço(s) requerida(s) através da petição nº870220022827 de 17/03/2022, é necessário: a apresentação de uma GRU referente ao serviço de alteração de endereço conforme solicitado.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2012 010753-4 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 20/09/2010
 (45) 24/09/2020
 (71) PASTE THICK VENTURES LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 013862-6 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 20/09/2010
 (45) 10/11/2020
 (71) PASTE THICK VENTURES LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 025005-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 14/02/2011
 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2665 de 01/02/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 010240-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 05/11/2014
 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2672 de 22/03/2022 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2012 025148-5 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/10/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(11) BR 10 2013 018192-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/07/2013 (45) 16/07/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 10 2013 022588-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 04/09/2013 (45) 02/02/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 10 2013 032268-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/12/2013 (45) 20/07/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) BR 10 2014 005541-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/03/2014 (45) 22/04/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 10 2014 008296-4 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 07/04/2014 (45) 10/12/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 10 2014 012717-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/05/2014 (45) 14/04/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 10 2015 005123-9 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 09/03/2015 (45) 18/05/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(21) BR 10 2017 009127-9 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/05/2017



	(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) MARCELO ROSSATO; RODRIGO DIAS Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(21) BR 10 2017 016326-1 A2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/07/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(11) BR 20 2012 000989-2 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/01/2012 (45) 25/06/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2012 000990-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 16/01/2012 (45) 18/12/2018 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; MARCO ANTONIO DOS ANJOS MONTENEGRO; RENATO ANTONIO SACHETTI Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2012 014223-1 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/06/2012 (45) 30/07/2019 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe



0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 015544-9 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 25/06/2012
(45) 04/12/2018
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 020011-8 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 10/08/2012
(45) 09/04/2019
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 023346-6 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/09/2012
(45) 27/11/2018
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias; Marco Antonio dos Anjos
Montenegro
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 023348-2 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/09/2012
(45) 07/05/2019
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,



da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 023349-0 Y1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/09/2012
(45) 14/05/2019
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias; Diogo de Oliveira
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2012 023472-1 Y1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 18/09/2012
(45) 04/12/2018
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) RODRIGO DIAS; ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; DAVI DE OLIVEIRA SANTOS
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2013 001198-9 Y1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/01/2013
(45) 02/07/2019
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2013 001199-7 Y1 Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 17/01/2013
(45) 17/09/2019
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) BR 20 2013 018193-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/07/2013 (45) 02/07/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2013 019751-9 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/08/2013 (45) 14/05/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2013 019752-7 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/08/2013 (45) 30/07/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; RODRIGO DIAS; ZENILDO DE SOUZA OLIVEIRA Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2013 019753-5 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/08/2013 (45) 02/07/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OCTAVIANO ROSSATO; RODRIGO DIAS; ROGÉRIO TONDELLO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(21) BR 20 2014 012273-2 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 21/05/2014 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OCTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(11) BR 20 2014 013395-5 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 03/06/2014 (45) 22/10/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2014 013396-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 03/06/2014 (45) 09/06/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2014 014439-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/06/2014 (45) 06/10/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2014 019806-2 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/08/2014 (45) 05/05/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2014 021456-4 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 29/08/2014

(45) 05/05/2020

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) BR 20 2015 005124-2 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 09/03/2015

(45) 02/03/2021

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(21) BR 20 2016 020425-4 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 05/09/2016

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)

(21) BR 20 2016 020426-2 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 05/09/2016

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)



(21) BR 20 2016 020427-0 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(11) BR 20 2016 020428-9 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (45) 18/01/2022 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2016 020429-7 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (45) 21/12/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2016 020430-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (45) 03/08/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) BR 20 2016 020431-9 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (45) 21/09/2021 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)



	(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(21) BR 20 2016 020432-7 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 05/09/2016 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(21) BR 20 2017 000617-0 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 11/01/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(21) BR 20 2017 007149-4 U2	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/04/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)
(11) C1 0401335-2 F1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 10/09/2004 (45) 24/01/2012 (61) PI 0401335-2 16/04/2004 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato "Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 @ CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 @ Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)"



(11) MU 8800738-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/03/2008 (45) 17/01/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Emílio Bortoli; Diogo Prates Pacheco; Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8801997-7 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 28/08/2008 (45) 03/01/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Emílio Bortoli; Diego Prates Pacheco; Marcelo Ferrão Lampert Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8803464-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/10/2008 (45) 24/04/2018 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8900206-7 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/03/2009 (45) 16/05/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Marco Antonio dos Anjos Montenegro; Renato Antonio Sachetti Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) MU 8900211-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/03/2009 (45) 21/03/2017 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8900212-1 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/03/2009 (45) 13/06/2017 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8900213-0 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/03/2009 (45) 10/10/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8901061-2 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 30/06/2009 (45) 30/05/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 8901256-9 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/07/2009 (45) 22/05/2018



(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) MU 8902152-5 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 28/08/2009
 (45) 02/05/2018
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) MU 8902268-8 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 19/10/2009
 (45) 15/08/2017
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) MU 8902691-8 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 03/12/2009
 (45) 23/01/2018
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) MU 9000473-6 Y1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 08/04/2010
 (45) 30/01/2018
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe



	0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 9000919-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/06/2010 (45) 30/01/2018 (71) Semeato S/a Indústria e Comércio (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 9000926-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/06/2010 (45) 30/01/2018 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 9001493-6 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 09/08/2010 (45) 28/11/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 9001497-9 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 26/08/2010 (45) 29/05/2018 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) MU 9002508-3 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 10/12/2010 (45) 03/04/2018 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) MU 9101637-1 Y1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/08/2011 (45) 14/04/2020 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0201668-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/04/2002 (45) 25/01/2011 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rogério Luiz Kroth Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0301603-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/01/2003 (45) 30/11/2010 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Edson Renato Moreschi; Carlos Alberto Rodrigues; Valdir Baumgardt Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0301613-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 04/02/2003 (45) 03/11/2009 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rogério Luiz Kroth Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0301641-2 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/05/2003 (45) 11/01/2011 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Tiago Martins Alfonso Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0303017-2 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/08/2003 (45) 26/07/2011 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Tiago Martins Alfonso Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0303032-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 03/09/2003 (45) 08/02/2011 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rogério Luiz Kroth; Sérgio Ângelo Buzini Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0401123-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 15/04/2004 (45) 05/04/2011 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)



(72) Roberto Otaviano Rossato; Tiago Martins Alfonso
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0401335-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 16/04/2004
 (45) 03/05/2011
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Valdir Baumgardt; Natalino Cordeiro dos
 Santos
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0401430-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 02/03/2004
 (45) 03/05/2011
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0401531-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 26/04/2004
 (45) 04/09/2012
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Odilon Guilherme Dias; Renato Antonio Sachetti; Roberto Otaviano
 Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0403203-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 04/08/2004
 (45) 31/05/2011
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Valdir Baumgardt



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0403596-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/08/2004
(45) 03/05/2011
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0404277-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 30/09/2004
(45) 03/05/2011
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Rogério Luiz Kroth

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0404791-5 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 05/11/2004
(45) 31/05/2011
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Tiago Martins Alfonso

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0404800-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 29/10/2004
(45) 29/11/2011
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Luiz Alberi Camargo

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,



da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0405345-1 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 29/11/2004
 (45) 12/08/2014
 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0500060-2 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 11/01/2005
 (45) 03/09/2013
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Natalino Cordeiro dos
 Santos; Valter Odair Kurz
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0500061-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 11/01/2005
 (45) 11/07/2017
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Renato Antonio Sachetti
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0500062-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 11/01/2005
 (45) 18/06/2013
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Eduardo Copetti; Carlos
 Alberto Rodrigues; Diogo Pedro Orso
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) PI 0500280-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 31/01/2005 (45) 26/01/2016 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Carlos Alberto Rodrigues Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0501348-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/04/2005 (45) 02/10/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0501349-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 18/04/2005 (45) 03/09/2013 (66) PI 0404792-3 05/11/2004 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0503433-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/08/2005 (45) 19/03/2013 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0503434-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus



	(22) 24/08/2005 (45) 02/10/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Natalino Cordeiro dos Santos Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0503435-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 24/08/2005 (45) 04/09/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0504209-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/09/2005 (45) 02/10/2018 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0504287-9 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/09/2005 (45) 30/10/2012 (66) PI 0404838-5 05/11/2004 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Sérgio Ângelo Buzini; Valdir Baumgardt Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0504848-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 27/10/2005



	(45) 19/08/2014 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; RODRIGO DIAS Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0600022-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/01/2006 (45) 27/01/2015 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Renato Luis Bergamo; Vagner do Nascimento Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0600023-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/01/2006 (45) 27/01/2015 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0600025-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/01/2006 (45) 10/03/2015 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0600026-6 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/01/2006 (45) 30/09/2014 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio. (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; RODRIGO DIAS



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600123-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 06/01/2006
(45) 16/01/2018
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600124-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 06/01/2006
(45) 30/09/2014
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; MARCELO FERRÃO LAMPERT
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600131-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/01/2006
(45) 09/12/2014
(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; FELIPE ZOLET
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600166-1 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
(22) 27/01/2006
(45) 10/02/2015
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato; Natalino Cordeiro dos Santos
Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,



da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600186-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 27/01/2006
 (45) 16/12/2014
 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
 (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; VALDIR BAUMGARDT
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0600416-4 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 10/02/2006
 (45) 06/01/2015
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; RODRIGO DIAS
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0601470-4 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 28/04/2006
 (45) 16/01/2018
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Natalino Cordeiro dos Santos; Amilton
 Fernandes Roani Loss; Valdir Baumgardt
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 0700227-0 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus
 (22) 02/02/2007
 (45) 10/05/2016
 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato; Marco Antonio dos Anjos Montenegro; Renato
 Antonio Sachetti
 Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
 Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
 da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) PI 0703326-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 09/08/2007 (45) 09/05/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Rodrigo Dias; Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0703493-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/08/2007 (45) 30/01/2018 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Rodrigo Dias; Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0704990-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/06/2007 (45) 15/03/2016 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Alcides Ferreira dos Santos; Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0800088-3 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 29/01/2008 (45) 21/03/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Emílio Bortoli; Marcelo Ferrão Lampert; Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0803863-5 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 01/07/2008



	(45) 21/03/2017 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0803866-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 01/07/2008 (45) 12/11/2019 (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0804109-1 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 14/07/2008 (45) 01/08/2017 (71) Semeato S/A Industria e Comercio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Edson Renato Moreschi; Paulo Ibanez Dutra Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0804614-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 20/10/2008 (45) 06/06/2017 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 0805280-8 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 12/12/2008 (45) 05/12/2017 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato; Rodrigo Dias



Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe
0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho
Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(21) PI 0903343-2 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 10/09/2009

(71) METALÚRGICA SEMEATO LTDA. (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade do referido Pedido de Patente. (SJ)

(11) PI 1000102-6 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 21/01/2010

(45) 24/10/2017

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 1000910-8 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 15/03/2010

(45) 21/11/2017

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)

(11) PI 1001322-9 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 26/04/2010

(45) 02/01/2018

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe

0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho

Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II,
da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



(11) PI 1105985-0 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/09/2011 (45) 27/07/2021 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 1105986-9 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 06/09/2011 (45) 27/07/2021 (71) Semeato S/A Indústria E Comércio (BR/RS) (72) Roberto Otaviano Rossato Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)
(11) PI 9205122-7 B1	Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 17/12/1992 (45) 23/02/1999 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (72) Paulo Roberto Montagner Ref.: Processo SEI/INPI 52402.002404/2022-22 CumPrSe 0020024-03.2019.5.04.0663 Conforme determinado pelo Juiz do Trabalho Titular MARCELO CAON PEREIRA, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a inalienabilidade da referida Patente. (SJ)



Código Códigos para Trâmite Prioritário**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 2017 019490-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019321, de 07/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2017 026766-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022704, de 16/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 002415-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019312, de 07/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2018 012098-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220010370, de 06/02/2022, 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 002892-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020445, de 10/03/2022, 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 021289-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 800220085271, de 10/03/2022, 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 002970-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019291, de 07/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2020 019121-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/09/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022024, de 15/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 010904-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022386, de 16/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 013199-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220023078, de 17/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 015788-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019264, de 07/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2021 025570-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021426, de 14/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 10 2022 001837-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020519, de 10/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.



(21) BR 11 2016 020454-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018357, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2018 068643-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/03/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020287, de 10/03/2022, 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 002369-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020585, de 10/03/2022, 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 016290-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019319, de 07/03/2022, 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 004575-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020531, de 10/03/2022, 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 014010-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020504, de 10/03/2022, 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 017342-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020516, de 10/03/2022, 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 018890-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 21/03/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020219, de 09/03/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 020358-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/02/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019007, de 07/03/2022, 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 021865-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019609, de 08/03/2022, 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 023355-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020034, de 09/03/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2020 024850-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021378, de 14/03/2022, 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 004019-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021442, de 14/03/2022, 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 007357-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003911, de 14/01/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI 2664, de 25/01/2022, foi cumprida através da petição nº 870220018975, de 07/03/2022, atendendo 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 013212-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022730, de 16/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 11 2021 022401-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019688, de 08/03/2022, 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 002051-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020801, de 11/03/2022, 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 004182-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019849, de 08/03/2022, 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 2020 022582-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220018353, de 04/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 001956-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022009, de 15/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 006320-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220010663, de 07/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22
(21) BR 20 2017 014373-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 30/06/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022008, de 15/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2017 018619-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/08/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022359, de 16/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2018 005618-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220010371, de 06/02/2022, 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 025150-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220020090, de 09/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2021 014890-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220022995, de 17/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
(21) BR 20 2022 000459-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021953, de 14/03/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, 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 2022 002652-1 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 11/02/2022
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220019534, de 07/03/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

(21) BR 11 2020 021882-0 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 29/04/2019
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021935, de 14/03/2022, 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 20 2022 000459-0 U2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 10/01/2022
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220021953, de 14/03/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

(21) BR 10 2020 019121-7 A2 Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário
(22) 23/09/2020
Correção do despacho de notificação de 28.10,4 para 28.10.5 por se tratar de depositante ICT. O texto do despacho foi publicado corretamente, o código foi equivocado.

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 20 2022 000459-0 U2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 10/01/2022
Anulado o despacho de concessão do trâmite prioritário por ser indevido.



