

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2648
05 de Outubro de 2021

Patentes

Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	11
Código 141 - Notificações Diversas.....	14
Código Presidência - Nulidade.....	15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	15
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.....	79
Código 1.3.1 - Retificação.....	247
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	251
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	252
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	253
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	266
Código Depósito.....	267
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	267
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	287
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	291
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	319
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	320
Código Publicação do Pedido.....	352
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	352
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	378
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	387
Código 3.8 - Retificação.....	388
Código Exigências Técnicas e Formais.....	389
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	389
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	426
Código 6.7 - Outras Exigências.....	427
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	429
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	431
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	434
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	442
Código Ciência de Parecer.....	469
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	469
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	506
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	507
Código Anuidade do Pedido.....	508
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	508
Código 8.7 - Restauração.....	518
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	519
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	520
Código Decisão.....	529
Código 9.1 - Deferimento.....	529
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	662
Código 9.1.3 - Republicação.....	663
Código 9.1.4 - Retificação.....	665
Código 9.2 - Indeferimento.....	667
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	689
Código 9.2.3 - Republicação.....	690
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	691



Código Desistência.....	700
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	700
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	701
Código Arquivamento.....	702
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	702
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	711
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	718
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	721
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	726
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	727
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	728
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	729
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	730
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	731
Código Recurso.....	732
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	732
Código 12.6 - Outros Recursos.....	736
Código Outros Referentes a Despachos.....	737
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	737
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	739
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	740
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	741
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	955
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	956
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	960
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	961
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	962
Código 15.25.1 - Notificação de requerimento de anúncio de pedido.....	963
Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido.....	964
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	965
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	966
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1322
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	1322
Código 16.3 - Retificação.....	1461
Código Nulidade Administrativa.....	1467
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1467
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1469
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1469
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1492
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1494
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	1494
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	1504
Código Anuidade de Patente.....	1506
Código 24.4 - Restauração.....	1506
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1507
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1508
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.....	1531
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1531
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1546
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1547
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1548
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1557
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1558
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1570
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1572
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1572



Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1573
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1573
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1574
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	1575
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	1575
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	1575
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1576
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1578
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1579
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1580
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1582
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	1584
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	1585



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

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

(21) BR 12 2020 008822-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 31/10/2006 (62) PI 0618145-7 31/10/2006 (71) CP KELCO U.S., INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0309254-2 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 11/04/2003 (71) MEDAREX, L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0619778-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 05/04/2006 (71) KMW INC. (KR) 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 2013 032763-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/06/2012
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2014 005165-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 02/03/2005
(62) PI 0500722-4 02/03/2005
(71) PGS AMERICAS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2017 002991-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/10/2004
(62) PI 0415025-2 04/10/2004
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2018 074526-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/07/2007
(62) PI 0715060-1 20/07/2007
(71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2019 013255-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 28/11/2008
(62) PI 0819873-0 28/11/2008
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]

(21) BR 12 2020 013239-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 05/11/2004
(62) PI 0416262-5 05/11/2004
(71) ROCHE GLYCART AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0517562-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 09/11/2005
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) ; Tokyo Institute of Technology (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0618145-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 31/10/2006
(71) CP KELCO U.S., INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0702697-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 19/07/2007
(71) Tacom Projetos de Bilhetagem Inteligente Ltda. (BR/BA)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0707776-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/02/2007
(71) Novatorque,INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0715060-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/07/2007
(71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]

(21) PI 0819873-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/11/2008

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0910937-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 15/04/2009

(71) LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC. (CA)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2012 019139-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/07/2012 (71) Jfe Steel Corporation (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, 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 2646, de 21/09/2021. [130]
(21) BR 10 2012 019161-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/07/2012 (71) Jfe Steel Corporation (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, 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 2646, de 21/09/2021. [130]
(21) BR 10 2012 019162-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/07/2012 (71) Jfe Steel Corporation (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, 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 2646, de 21/09/2021. [130]
(21) BR 11 2013 002195-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/07/2011 (71) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2484 de 14/08/2018, 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 2646, de 21/09/2021. [130]
(21) BR 20 2013 019491-9 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/07/2013 (71) RAFAEL LUIZ DE SOUZA (BR/SP) ; LUIS AGNALDO DE CARVALHO (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2562 de 11/02/2020, 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 2646, de



21/09/2021. [130]

(21) PI 0502848-5 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 26/07/2005

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, 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 2646, de 21/09/2021. [130]

(21) PI 0514085-4 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 02/08/2005

(71) Fisher Controls International LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2442 de 24/10/2017, 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 2647, de 28/09/2021. [130]

(21) PI 0603069-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 28/07/2006

(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2463 de 20/03/2018, 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 2646, de 21/09/2021. [130]

(21) PI 0714101-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 02/08/2007

(71) Omnia Fertilizer Limited (ZA)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2419 de 16/05/2017, 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 2647, de 28/09/2021. [130]

(21) PI 0721878-8 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 01/08/2007

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, 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 2646, de 21/09/2021. [130]

(21) PI 0815025-7 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado



(22) 08/08/2008

(71) VESTERGAARD SA (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2501 de 11/12/2018, 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 2647, de 28/09/2021. [130]

(21) PI 0916524-0 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 27/07/2009

(71) Basf Se (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2434 de 29/08/2017, 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 2646, de 21/09/2021. [130]

(21) PI 0918822-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 28/07/2009

(71) Tropicana Products, Inc (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2444 de 07/11/2017, 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 2646, de 21/09/2021. [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 018739-2 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 15/03/2011

(71) PLASSON LTD. (IL)

Para que a petição nº 870210074468 de 13/08/2021 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, 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 2013 025154-2 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 14/07/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2015 016400-9 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/09/2020 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Requerente da Nulidade: MARIANO ROEHRIG Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2015 028514-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 20/10/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Requerente da Nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 10 2016 015635-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 16/06/2020 (73) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES) Requerente da Nulidade: ACUMULADORES MOURA S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2013 018450-7 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/09/2020 (73) SEABOX AS (NO) Requerente da Nulidade: 1) OTTO BANHO LICKS 2) SAIPEM S.P.A e VWS WESTGARTH LTD Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular



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

(11) BR 20 2013 019496-0 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 04/02/2020
(73) SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)
Requerente da Nulidade: EDSON SCHAFER Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2017 000746-0 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 28/01/2020
(73) GCM METALÚRGICA LTDA EPP (BR/RS)
Requerente da Nulidade: FABERTECK AUTOMAÇÃO LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2017 006519-2 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 24/11/2020
(73) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
Requerente da Nulidade: SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2018 013890-7 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 28/01/2020
(73) METALTEC METALURGIA LTDA (BR/PR)
Requerente da Nulidade: DIONIR ROGÉRIO FLECK Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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

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

(21) BR 11 2021 004181-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 US 62726837 (51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/38 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT BR2019/050370 de 04/09/2019 (87) WO 2020/047636 de 12/03/2020
(21) BR 11 2021 005581-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 21/06 (2006.01) (86) PCT RU2019/001038 de 27/12/2019 (87) WO 2021/133200 de 01/07/2021
(21) BR 11 2021 010078-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 CN 202010130125.1 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 222/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/088779 de 06/05/2020 (87) WO 2021/169033 de 02/09/2021
(21) BR 11 2021 014729-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2019 US 62/797,656 (51) B60T 17/04 (2006.01) (86) PCT US2020/015363 de 28/01/2020 (87) WO 2021/154210 de 05/08/2021
(21) BR 11 2021 018833-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT JP2019/014251 de 29/03/2019 (87) WO 2020/202344 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018834-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2019 EP 19382316.8 (51) A61B 3/103 (2006.01) (86) PCT EP2020/061054 de 21/04/2020 (87) WO 2020/216732 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 018837-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 EP 19165199.1 (51) C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/058184 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193561 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018838-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,526 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01) (86) PCT SE2020/050297 de 23/03/2020 (87) WO 2020/197472 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018842-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 DE 10 2019 204 026.8 (51) G01M 17/013 (2006.01), G01M 1/28 (2006.01), G01P 3/48 (2006.01), G01P 3/481 (2006.01), G01P 3/489 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01M 13/028 (2019.01) (86) PCT EP2020/051602 de 23/01/2020 (87) WO 2020/192982 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018843-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 IN 201921011728 (51) A01D 45/10 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01) (86) PCT IN2020/050240 de 17/03/2020 (87) WO 2020/194330 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018844-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2019 US 62/835,529 (51) C09D 11/101 (2014.01) (86) PCT EP2020/060707 de 16/04/2020 (87) WO 2020/212488 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018845-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 CL 0795-2019 (51) B60B 29/00 (2006.01), B60B 30/00 (2006.01), B60B 30/02 (2006.01), B60B 30/04 (2006.01), B60B 30/08 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), B23B 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/052856 de 26/03/2020 (87) WO 2020/194226 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018846-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19305396.4 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT EP2020/058831 de 27/03/2020 (87) WO 2020/193781 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018847-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2019 CN PCT/CN2019/089618 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/093438 de 29/05/2020 (87) WO 2020/239097 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 018849-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2019 ES 201930346 (51) A23D 9/02 (2006.01) (86) PCT ES2020/070205 de 25/03/2020 (87) WO 2020/212633 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018851-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 KR 10-2019-0037322 (51) A23L 27/30 (2016.01) (86) PCT KR2020/004101 de 26/03/2020



(87) WO 2020/204459 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018852-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/03/2019 US 62/823,973
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01), G01S 1/04 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 17/336 (2015.01), G01S 5/10 (2006.01)
(86) PCT FI2020/050175 de 19/03/2020
(87) WO 2020/193853 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 018853-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 03/04/2019 BE 2019/5213
(51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(86) PCT EP2020/057746 de 20/03/2020
(87) WO 2020/200834 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018854-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/03/2019 EP 19166362.4
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2020/058649 de 27/03/2020
(87) WO 2020/201048 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018855-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 05/04/2019 US 62/830,125; 31/05/2019 US 62/855,398; 02/04/2020 US 16/838,553
(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(86) PCT US2020/026620 de 03/04/2020
(87) WO 2020/206286 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018856-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/03/2019 EP 19164740.3; 31/07/2019 IT 102019000013443
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2020/052633 de 20/03/2020
(87) WO 2020/194156 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 018858-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 CN 201910229379.6 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/079822 de 18/03/2020 (87) WO 2020/192506 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018862-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 EP 19164598.5 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/08 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01) (86) PCT US2020/022064 de 11/03/2020 (87) WO 2020/197770 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018863-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/04/2019 EP 19170898.1 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01) (86) PCT EP2020/061159 de 22/04/2020 (87) WO 2020/216770 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 018864-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-066002; 26/12/2019 JP 2019-235932 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT JP2020/014004 de 27/03/2020 (87) WO 2020/203763 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018866-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 CN 201910222312.X (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/080367 de 20/03/2020



(87) WO 2020/192573 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 018867-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2019 US 62/826,383
 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
 (86) PCT US2020/025400 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/205595 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018868-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01N 7/14 (2006.01)
 (86) PCT US2019/025542 de 03/04/2019
 (87) WO 2020/204922 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 018869-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/03/2019 IN 201921011555
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 63/00 (2006.01)
 (86) PCT IN2020/050241 de 17/03/2020
 (87) WO 2020/194331 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 018871-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/03/2019 US 16/363,477
 (51) B02C 2/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2020/052753 de 24/03/2020
 (87) WO 2020/194185 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 018872-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/03/2019 US 62/824,662; 30/04/2019 US 62/841,006; 13/08/2019 US 62/886,320
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (86) PCT US2020/025438 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/198671 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 018875-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/03/2019 FR FR1903198
 (51) B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/058396 de 25/03/2020
 (87) WO 2020/193645 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 018877-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 CN 201910223878.4 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/080210 de 19/03/2020 (87) WO 2020/192550 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018878-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 8/22 (2009.01) (86) PCT CN2019/079356 de 22/03/2019 (87) WO 2020/191554 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018879-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 FR FR1903200 (51) B65D 19/44 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01) (86) PCT EP2020/058269 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193596 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018880-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2019 US 62/834,912 (51) H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2020/028272 de 15/04/2020 (87) WO 2020/214674 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018883-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/07/2019 CN 201910655726.1 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2019/125563 de 16/12/2019 (87) WO 2021/012588 de 28/01/2021
(21) BR 11 2021 018886-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 EP 19171608.3 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/85 (2020.01) (86) PCT EP2020/061547 de 24/04/2020 (87) WO 2020/221674 de 05/11/2020



(21) BR 11 2021 018887-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2019/084562 de 26/04/2019 (87) WO 2020/215316 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 018889-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-067648 (51) A01G 20/00 (2018.01), A01G 24/22 (2018.01), E02D 17/20 (2006.01) (86) PCT JP2019/031964 de 14/08/2019 (87) WO 2020/202595 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018890-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2019 US 62/827,994 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01) (86) PCT US2020/026280 de 02/04/2020 (87) WO 2020/206050 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018891-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 DE 10 2019 108 278.1 (51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/057924 de 23/03/2020 (87) WO 2020/200863 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018893-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 IN 201921011554 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01) (86) PCT IN2020/050242 de 17/03/2020 (87) WO 2020/194332 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018896-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 GR 20190100138 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (86) PCT EP2020/025139 de 20/03/2020 (87) WO 2020/192969 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 018897-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 JP 2019-071012; 03/04/2019 JP 2019-071016 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/014881 de 31/03/2020 (87) WO 2020/204043 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018898-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2019 US 62/827,998 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01) (86) PCT US2020/026281 de 02/04/2020 (87) WO 2020/206051 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018899-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2019 NL 2022985 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60B 35/08 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B21J 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/060473 de 14/04/2020 (87) WO 2020/212353 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018900-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,114 (51) G06F 15/173 (2006.01), G06F 15/177 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/024216 de 23/03/2020 (87) WO 2020/198142 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018901-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F04B 3/00 (2006.01), F04B 5/02 (2006.01), F04B 9/105 (2006.01), F04B 9/113 (2006.01), F04B 37/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/058917 de 09/04/2019 (87) WO 2020/207561 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 018904-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2019 DE 10 2019 002 802.3 (51) B22C 3/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/060607 de 15/04/2020 (87) WO 2020/212433 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018905-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT JP2019/016034 de 12/04/2019 (87) WO 2020/208824 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 018907-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2019 EP 19170055.8 (51) H01F 27/14 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/059101 de 31/03/2020 (87) WO 2020/212133 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018908-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/058030 de 29/03/2019 (87) WO 2020/200400 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018909-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 5/04 (2006.01), G01S 1/02 (2010.01) (86) PCT CN2019/080104 de 28/03/2019 (87) WO 2020/191713 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018911-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,738 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT US2020/020320 de 28/02/2020 (87) WO 2020/205112 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018912-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 IN 201921011729 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01) (86) PCT IN2020/050243 de 17/03/2020 (87) WO 2020/194333 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018913-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19165774.1 (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B42D 25/30 (2014.01), G06K 19/12 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01) (86) PCT EP2020/054042 de 17/02/2020 (87) WO 2020/193009 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018914-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,812 (51) B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT US2020/025524 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198702 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018916-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2019 US 62/834,189; 20/08/2019 US PCT/US2019/047249 (51) A47J 36/02 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01) (86) PCT US2020/028287 de 15/04/2020 (87) WO 2020/214682 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018918-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,170; 26/03/2019 US 62/824,189 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 295/033 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01) (86) PCT US2020/024728 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198368 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018919-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,117 (51) G01R 31/02 (1968.09), G05F 1/70 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01) (86) PCT US2020/024215 de 23/03/2020 (87) WO 2020/198141 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018920-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/823,691 (51) H01M 2/02 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 5/26 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01) (86) PCT US2020/024869 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198424 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018924-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CN 201910247297.4; 19/03/2020 CN 202010194720.1 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/081591 de 27/03/2020 (87) WO 2020/200069 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018925-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 US 62/829,398 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01) (86) PCT BR2020/050115 de 06/04/2020 (87) WO 2020/198830 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018929-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,636 (51) B01J 20/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01) (86) PCT US2020/024433 de 24/03/2020 (87) WO 2020/198212 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018930-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2019 US 62/836,910 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/028273 de 15/04/2020 (87) WO 2020/219314 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 018931-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B66F 7/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01)



	(86) PCT IB2019/052333 de 22/03/2019 (87) WO 2020/194022 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018933-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 US 62/944,304 (51) G16B 30/00 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01) (86) PCT US2020/063496 de 04/12/2020 (87) WO 2021/113779 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 018935-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 JP 2019-059836 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/013231 de 25/03/2020 (87) WO 2020/196589 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018936-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,491; 04/02/2020 US 62/969,729 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/16 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01) (86) PCT US2020/025515 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198698 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018944-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19165775.8 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058097 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193516 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018947-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 IN 201921012258; 13/11/2019 IN 201921046194 (51) A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (86) PCT IB2020/052654 de 21/03/2020 (87) WO 2020/194160 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018948-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/03/2019 EP 19165803.8 (51) A24D 3/00 (2006.01), B29C 53/20 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058149 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193545 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018949-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 ES P201930272 (51) G01N 33/24 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01) (86) PCT ES2020/070174 de 12/03/2020 (87) WO 2020/193826 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018950-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 EP 19165664.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT EP2020/058425 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193660 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018951-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 EP 19167353.2 (51) E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/053808 de 13/02/2020 (87) WO 2020/200561 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018956-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,297 (51) A61M 1/32 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT US2020/024632 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198309 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018957-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19166067.9 (51) C08J 7/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/057906 de 23/03/2020 (87) WO 2020/200857 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018960-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/03/2019 EP 19165353.4 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), A01D 69/08 (2006.01), F16H 9/12 (2006.01), F16H 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/058107 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193521 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018962-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-065259 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01) (86) PCT JP2020/008403 de 28/02/2020 (87) WO 2020/202957 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018964-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 EP 19172384.0 (51) B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (86) PCT EP2020/061109 de 21/04/2020 (87) WO 2020/221629 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 018967-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823226; 17/04/2019 EP 19169728.3 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/057802 de 20/03/2020 (87) WO 2020/193414 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018968-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2019 ES U201930665 (51) H01H 33/88 (2006.01) (86) PCT ES2020/070255 de 22/04/2020 (87) WO 2020/216976 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 018970-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 CN PCT/CN2019/080818 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01) (86) PCT EP2019/070620 de 31/07/2019 (87) WO 2020/200489 de 08/10/2020



(21) BR 11 2021 018972-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 FR 1903273 (51) D03D 51/28 (2006.01) (86) PCT FR2020/050554 de 16/03/2020 (87) WO 2020/193907 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018973-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,575 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (86) PCT IB2020/000141 de 25/03/2020 (87) WO 2020/194046 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018974-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 EP 19179159.9; 07/06/2019 US 62/858,353 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/065746 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245439 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 018976-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19166129.7 (51) A61M 1/36 (2006.01), F16K 15/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/058483 de 26/03/2020 (87) WO 2020/200992 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018977-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2019 EP 19168782.1 (51) B29C 51/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/059953 de 08/04/2020 (87) WO 2020/208053 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 018978-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19165790.7 (51) B32B 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058147 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193543 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 018982-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 JP 2019-062701 (51) C10B 57/04 (2006.01) (86) PCT JP2020/010679 de 12/03/2020 (87) WO 2020/195863 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018983-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19000158.6 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/056649 de 12/03/2020 (87) WO 2020/200687 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018984-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,944 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01) (86) PCT US2020/030285 de 28/04/2020 (87) WO 2020/223239 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 018985-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 16/363,221 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (86) PCT US2020/022901 de 16/03/2020 (87) WO 2020/197811 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018986-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826393; 22/01/2020 US 62/964177 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/057984 de 23/03/2020 (87) WO 2020/200880 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018987-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 DE 20 2019 101 807.0 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/058468 de 26/03/2020



	(87) WO 2020/200988 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 018991-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2019 JP 2019-074788 (51) C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/30 (2006.01), F16C 3/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2020/015917 de 09/04/2020 (87) WO 2020/209320 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 018992-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2020 IN 202031011795 (51) B21J 5/08 (2006.01), B21J 13/02 (2006.01), B21K 1/06 (2006.01), B21K 21/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/052276 de 18/03/2021 (87) WO 2021/186386 de 23/09/2021
(21) BR 11 2021 018993-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 BE 2019/5189 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/058505 de 26/03/2020 (87) WO 2020/193691 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018994-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 16/364,063 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT IB2020/000214 de 25/03/2020 (87) WO 2020/194052 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 018995-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2019 US 62/834,675; 18/02/2020 US 62/978,005 (51) C07F 9/30 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01) (86) PCT US2020/028191 de 15/04/2020 (87) WO 2020/214631 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 018998-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 07/06/2019 EP 19179181.3; 07/06/2019 US 62/858,356 (51) G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/065749 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245442 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 018999-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19000157.8 (51) G05B 19/042 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/057201 de 17/03/2020 (87) WO 2020/200751 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019001-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/04/2019 US 62/834,673 (51) D04H 1/4382 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/4334 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/009 (2012.01), D04H 3/011 (2012.01) (86) PCT US2020/028094 de 14/04/2020 (87) WO 2020/214576 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 019002-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 GB 1904054.2 (51) F04B 11/00 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01) (86) PCT EP2020/056586 de 12/03/2020 (87) WO 2020/193151 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019003-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 16/366,596 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/076121 de 26/09/2019 (87) WO 2020/192950 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019005-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2019/080234 de 28/03/2019 (87) WO 2020/191760 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019007-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/825,924 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT EP2020/058702 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201080 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019008-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/081585 de 04/04/2019 (87) WO 2020/199218 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019010-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 CN 201910245452.9 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2020/076737 de 26/02/2020 (87) WO 2020/192341 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019011-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 KR 10-2019-0034211 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT KR2020/003883 de 20/03/2020 (87) WO 2020/197188 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019012-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,685; 08/04/2019 US 62/830,755 (51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (86) PCT IL2020/050216 de 26/02/2020 (87) WO 2020/194287 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019016-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2019 US 62/831,975 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) (86) PCT US2020/027559 de 09/04/2020 (87) WO 2020/210555 de 15/10/2020



(21) BR 11 2021 019017-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,787; 26/03/2020 US 16/830,912 (51) A61M 5/162 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2020/025277 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198607 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019018-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,181; 06/02/2020 US 62/970,861; 26/03/2020 US 16/831,300 (51) G02B 6/46 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01), H01R 13/518 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01), F16B 2/24 (2006.01) (86) PCT US2020/025002 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198501 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019019-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,464 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (86) PCT US2020/024668 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198333 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019022-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19382220.2 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/058527 de 26/03/2020 (87) WO 2020/193698 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019024-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 EP 19179166.4; 07/06/2019 US 62/858,354 (51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/065747 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245440 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 019026-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 IB PCT/IB2019/052453 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), B25B 17/02 (2006.01), B25B



	23/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01) (86) PCT IB2020/052857 de 26/03/2020 (87) WO 2020/194227 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019027-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 EP 19179186.2; 07/06/2019 US 62/858,359 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/065751 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245444 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 019028-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/058455 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193078 de 10/10/2019
(21) BR 11 2021 019029-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 EP 19179172.2; 07/06/2019 US 62/858,355 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01) (86) PCT EP2020/065748 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245441 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 019030-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2019 SE 1930122-5 (51) B65D 65/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 103/00 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), D21H 27/06 (2006.01) (86) PCT SE2020/050370 de 08/04/2020 (87) WO 2020/209781 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019031-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 EP 19179184.7; 07/06/2019 US 62/858,358 (51) G06K 9/20 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01) (86) PCT EP2020/065750 de 05/06/2020 (87) WO 2020/245443 de 10/12/2020
(21) BR 11 2021 019032-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/04/2019 US 62/831,870 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2020/027452 de 09/04/2020 (87) WO 2020/210480 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019033-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25D 3/14 (2006.01) (86) PCT FR2019/050692 de 26/03/2019 (87) WO 2020/193872 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019037-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 JP PCT/JP2019/012571 (51) C12N 5/077 (2010.01) (86) PCT JP2020/013307 de 25/03/2020 (87) WO 2020/196615 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019039-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,207; 27/03/2019 US PCT/US2019/024239; 06/03/2020 US 16/811,798 (51) A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (86) PCT US2020/022915 de 16/03/2020 (87) WO 2020/197816 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019043-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2019 EP 19177683.0 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/44 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/064917 de 28/05/2020 (87) WO 2020/239954 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 019045-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2019/014322 de 29/03/2019 (87) WO 2020/202389 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019047-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/080672 de 29/03/2019 (87) WO 2020/199042 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019050-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-068233 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01) (86) PCT JP2020/014475 de 30/03/2020 (87) WO 2020/203950 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019051-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 FR FR 1903276 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/050503 de 11/03/2020 (87) WO 2020/193900 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019052-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,365 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2020/024765 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198389 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019053-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2019 KR 10-2019-0160970; 10/02/2020 KR 10-2020-0015894 (51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT KR2020/016973 de 26/11/2020 (87) WO 2021/112493 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 019054-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 CN PCT/CN2019/079543 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/057937 de 23/03/2020 (87) WO 2020/193459 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019055-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 GB 1904373.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01) (86) PCT EP2020/058064 de 24/03/2020 (87) WO 2020/200900 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019059-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 GR 20190100148 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/025140 de 23/03/2020 (87) WO 2020/192970 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019061-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US US 62/824,782 (51) F04C 15/00 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F04C 14/00 (2006.01), F04C 14/10 (2006.01) (86) PCT US2020/024821 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198411 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019062-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 16/367,526 (51) G06T 19/20 (2011.01) (86) PCT EP2020/058356 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193629 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019063-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 GB GB19042035 (51) B32B 17/10 (2006.01), B60R 1/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/050821 de 26/03/2020 (87) WO 2020/193986 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019064-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 IT 102019000004545 (51) A47B 97/00 (2006.01), E05F 15/60 (2015.01) (86) PCT IB2020/052843 de 26/03/2020



	(87) WO 2020/194221 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019066-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 EP 19165387.2 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058779 de 27/03/2020 (87) WO 2020/193767 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019068-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,238; 29/03/2019 US 62/826,158; 25/09/2019 US 62/906,007 (51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/025202 de 27/03/2020 (87) WO 2020/205511 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019070-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,144 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01) (86) PCT US2020/024746 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198379 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019071-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2019 US 62/946,717 (51) C12Q 1/6874 (2018.01), G01N 21/05 (2006.01) (86) PCT US2020/064559 de 11/12/2020 (87) WO 2021/119459 de 17/06/2021
(21) BR 11 2021 019072-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,785 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/025234 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198595 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019074-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,716



	(51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 65/04 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/30 (2009.01) (86) PCT IB2020/000598 de 27/03/2020 (87) WO 2020/260955 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 019075-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,804 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/054741 de 24/02/2020 (87) WO 2020/193035 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019076-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 KR 10-2019-0033880 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01) (86) PCT KR2020/003975 de 24/03/2020 (87) WO 2020/197230 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019077-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,784 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT US2020/025550 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198716 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019080-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 DE 102019108011.8 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 7/152 (2016.01), A23L 7/161 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT DE2020/100171 de 10/03/2020 (87) WO 2020/192828 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019081-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,640 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT SE2020/050317 de 27/03/2020



(87) WO 2020/197484 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019085-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/04/2019 GB 1905431.1
(51) C08G 65/40 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT GB2020/050972 de 17/04/2020
(87) WO 2020/212706 de 22/10/2020

(21) BR 11 2021 019086-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/03/2019 GB 1904106.0
(51) F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01)
(86) PCT GB2020/050796 de 25/03/2020
(87) WO 2020/193973 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019087-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/03/2019 IN 201921012919
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT IB2020/052977 de 28/03/2020
(87) WO 2020/201975 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 019091-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/03/2019 US 62/825,182
(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(86) PCT US2020/024397 de 24/03/2020
(87) WO 2020/198196 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019092-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/04/2019 FR 1903866
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2020/000113 de 10/04/2020
(87) WO 2020/208320 de 15/10/2020

(21) BR 11 2021 019093-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/03/2019 CN 201910228980.3



	(51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/128534 de 26/12/2019 (87) WO 2020/192213 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019095-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B05B 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/000114 de 10/04/2020 (87) WO 2020/208321 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019096-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 EP 19165541.4 (51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/058329 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193618 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019097-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,593 (51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), F26B 3/12 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/024600 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198297 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019098-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2019 FR 1903892 (51) B05B 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2020/000111 de 10/04/2020 (87) WO 2020/208319 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019099-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 GB 1904375.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01) (86) PCT EP2020/058061 de 24/03/2020 (87) WO 2020/200898 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019100-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/03/2019 CN 201910228820.9 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/080692 de 23/03/2020 (87) WO 2020/192632 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019101-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25B 47/02 (2006.01), F25D 21/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/028629 de 22/07/2019 (87) WO 2021/014526 de 28/01/2021
(21) BR 11 2021 019102-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,242 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/050381 de 29/03/2020 (87) WO 2020/194320 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019104-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 GB 1906835.2 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/063326 de 13/05/2020 (87) WO 2020/229536 de 19/11/2020
(21) BR 11 2021 019106-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910237373.3 (51) G06F 13/28 (2006.01) (86) PCT CN2020/071106 de 09/01/2020 (87) WO 2020/192242 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019107-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/823,785 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058395 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193644 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019108-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 IB PCT/IB2019/052451



	(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01) (86) PCT IB2020/052815 de 25/03/2020 (87) WO 2020/194207 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019109-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,963; 27/09/2019 US 62/907,386 (51) A61K 47/64 (2017.01) (86) PCT US2020/025511 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198695 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019110-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 GB 1904374.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01) (86) PCT EP2020/058063 de 24/03/2020 (87) WO 2020/200899 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019111-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 EP 19165444.1 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT EP2020/057976 de 23/03/2020 (87) WO 2020/193474 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019112-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,060 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT US2020/024504 de 24/03/2020 (87) WO 2020/198252 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019113-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2019 US 62/856,714 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (86) PCT US2020/035780 de 02/06/2020 (87) WO 2020/247407 de 10/12/2020



(21) BR 11 2021 019114-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62D 55/14 (2006.01), B60B 11/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023829 de 25/03/2019 (87) WO 2020/197542 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019115-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 1/3231 (2019.01), G01S 13/88 (2006.01), G06F 1/3234 (2019.01), G01S 13/08 (2006.01) (86) PCT US2019/033116 de 20/05/2019 (87) WO 2020/236148 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 019116-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 IT 102019000004671 (51) G01N 23/223 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/052687 de 23/03/2020 (87) WO 2020/194165 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019117-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910236161.3 (51) G06F 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/071113 de 09/01/2020 (87) WO 2020/192243 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019118-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,924 (51) B31D 5/00 (2017.01), B65D 81/05 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/022279 de 12/03/2020 (87) WO 2020/205193 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019119-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,783 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058825 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201143 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019120-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,446 (51) A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01) (86) PCT US2020/024726 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198366 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019123-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2019 DE 10 2019 004 186.0 (51) B60Q 3/208 (2017.01), B60Q 3/225 (2017.01), B60Q 3/30 (2017.01), B60Q 3/43 (2017.01), B60R 7/04 (2006.01), F21W 106/00 (2018.01) (86) PCT EP2020/065437 de 04/06/2020 (87) WO 2020/249451 de 17/12/2020
(21) BR 11 2021 019124-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT US2019/025068 de 30/03/2019 (87) WO 2020/204900 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019125-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,374; 16/07/2019 US 62/874,773 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/024654 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198323 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019126-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02F 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/014095 de 29/03/2019 (87) WO 2020/202282 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019127-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,066 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01) (86) PCT US2020/024554 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198270 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019128-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2019 US 62/831,713 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2020/027498 de 09/04/2020 (87) WO 2020/210512 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019130-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 NO 20190399 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT NO2020/050084 de 25/03/2020 (87) WO 2020/197409 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019131-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 FR FR1903157 (51) G06Q 30/06 (2012.01), A61B 5/107 (2006.01) (86) PCT EP2020/058417 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193654 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019133-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 CN 201910234924.8 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2019/129240 de 27/12/2019 (87) WO 2020/192219 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019135-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 CN 201910257853.6 (51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2020/082369 de 31/03/2020 (87) WO 2020/200196 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019136-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 GB 1904239.9 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (86) PCT NO2020/050063 de 09/03/2020



(87) WO 2020/197402 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019139-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/03/2019 US 62/824,969; 27/09/2019 US 62/907,380
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)
(86) PCT US2020/025485 de 27/03/2020
(87) WO 2020/198685 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019140-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/03/2019 US 62/824,378
(51) B02C 17/02 (2006.01), B02C 17/04 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01)
(86) PCT US2020/025385 de 27/03/2020
(87) WO 2020/198647 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019142-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/03/2019 NO 20190400
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT NO2020/050067 de 11/03/2020
(87) WO 2020/197403 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019144-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 29/04/2019 GB 1905926.0
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT EP2020/053916 de 14/02/2020
(87) WO 2020/221485 de 05/11/2020

(21) BR 11 2021 019145-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/03/2019 IN 201921012069
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/10 (2006.01)
(86) PCT IN2020/050245 de 17/03/2020
(87) WO 2020/194334 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019146-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/03/2019 CN 201910245346.0
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2020/081866 de 27/03/2020



(87) WO 2020/192775 de 01/10/2020	
(21) BR 11 2021 019147-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 JP 2019-063985 (51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01) (86) PCT JP2020/012746 de 23/03/2020 (87) WO 2020/196416 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019148-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 DE 10 2019 204 754.8 (51) B60T 15/02 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/053108 de 07/02/2020 (87) WO 2020/200553 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019149-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,780; 24/01/2020 US 62/965,614 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01) (86) PCT US2020/025429 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198666 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019150-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,390 (51) A61K 31/00 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01) (86) PCT US2020/022958 de 16/03/2020 (87) WO 2020/197828 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019151-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 GB 1904137.5 (51) G01N 27/333 (2006.01) (86) PCT GB2020/050797 de 25/03/2020 (87) WO 2020/193974 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019155-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 CN 201910228411.9



	(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/080579 de 23/03/2020 (87) WO 2020/192606 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019157-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 1/3231 (2019.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G06F 1/3237 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2019/037529 de 17/06/2019 (87) WO 2020/256692 de 24/12/2020
(21) BR 11 2021 019159-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 IN 201921012556 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 67/00 (2006.01) (86) PCT IN2020/050244 de 17/03/2020 (87) WO 2020/202175 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019160-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,302 (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/050382 de 29/03/2020 (87) WO 2020/194321 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019164-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,411 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT IL2020/050371 de 27/03/2020 (87) WO 2020/202141 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019165-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2019 CH 00516/19; 20/11/2019 CH 01467/19; 23/12/2019 CH 01695/19 (51) B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/060597 de 15/04/2020 (87) WO 2020/212426 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 019167-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/03/2019 US 62/824,386 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT CA2020/050376 de 23/03/2020 (87) WO 2020/191485 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019168-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 DE 10 2019 108 689.2 (51) B66C 15/06 (2006.01), B66C 23/90 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01), B66C 23/94 (2006.01), B66C 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/059489 de 03/04/2020 (87) WO 2020/201473 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019169-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 IT 102019000004673 (51) A61K 8/24 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2020/058694 de 27/03/2020 (87) WO 2020/193750 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019170-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/825,017 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2020/025532 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198705 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019171-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/824,001 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/10 (2021.01) (86) PCT US2020/024443 de 24/03/2020 (87) WO 2020/198216 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019173-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2019 IN 201941011379 (51) B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT IN2020/050239 de 16/03/2020



(87) WO 2020/194329 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019174-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/06/2019 US 62/860,991
 (51) A01B 79/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
 (86) PCT IB2020/052420 de 17/03/2020
 (87) WO 2020/250044 de 17/12/2020

(21) BR 11 2021 019175-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/03/2019 US 62/824,071; 30/04/2019 US 62/840,805; 27/06/2019 US 62/867,597; 13/08/2019 US 62/886,161; 05/11/2019 US 62/930,943
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
 (86) PCT US2020/024647 de 25/03/2020
 (87) WO 2020/198317 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019176-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/04/2019 CN PCT/CN2019/080754
 (51) H04N 19/117 (2014.01)
 (86) PCT CN2020/082752 de 01/04/2020
 (87) WO 2020/200236 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 019177-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/03/2019 IN 201941011579
 (51) F01N 13/00 (2010.01)
 (86) PCT IN2020/050253 de 18/03/2020
 (87) WO 2020/194338 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 019178-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2019 EP 19305426.9; 28/10/2019 EP 19306402.9
 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2020/058726 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/201095 de 08/10/2020

(21) BR 11 2021 019179-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2019 US 62/826,343
 (51) C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)
 (86) PCT US2020/025328 de 27/03/2020



(87) WO 2020/205558 de 08/10/2020	
(21) BR 11 2021 019180-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/825,007 (51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2020/025454 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198675 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019181-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 DE 10 2019 204 480.8 (51) G05B 19/418 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/057945 de 23/03/2020 (87) WO 2020/200870 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019182-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 US 62/828,864 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/515 (2006.01) (86) PCT US2020/026379 de 02/04/2020 (87) WO 2020/206115 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019183-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,587; 29/03/2019 US 62/826,584; 29/03/2019 US 62/826,588; 29/03/2019 US 62/826,592; 05/09/2019 US 16/562,159 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT US2019/049935 de 06/09/2019 (87) WO 2020/204986 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019184-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2019 US 16/395,357 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2020/053512 de 14/04/2020 (87) WO 2020/217134 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 019186-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,799



	(51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2020/025327 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198623 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019187-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,853 (51) A61K 51/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT US2020/025326 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198622 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019188-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,113 (51) C08F 2/30 (2006.01), C09K 8/26 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01) (86) PCT US2020/025759 de 30/03/2020 (87) WO 2020/198741 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019189-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 US 62/823,214 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/023989 de 20/03/2020 (87) WO 2020/198054 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019190-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2019 US 16/386,458; 17/04/2019 EP 19169726.7 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/060903 de 17/04/2020 (87) WO 2020/212596 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 019191-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,414 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (86) PCT US2020/025397 de 27/03/2020 (87) WO 2020/205593 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019194-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2019 US 62/823,877 (51) A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01) (86) PCT US2020/024579 de 25/03/2020 (87) WO 2020/198286 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019196-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,637 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2020/025513 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198697 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019203-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19166429.1; 12/04/2019 US 62/833,395 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/058814 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201138 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019204-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,334 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT US2020/025437 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198670 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019205-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2019 US 62/835,487 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT CN2020/084864 de 15/04/2020 (87) WO 2020/211765 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 019211-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 AU 2019900999 (51) C01B 3/02 (2006.01) (86) PCT AU2020/050285 de 25/03/2020 (87) WO 2020/191442 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019212-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,694 (51) G01N 31/22 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01) (86) PCT IB2020/052832 de 25/03/2020 (87) WO 2020/201933 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019214-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 IT 102019000004309 (51) C09J 161/24 (2006.01), C09J 161/28 (2006.01) (86) PCT IT2020/050072 de 24/03/2020 (87) WO 2020/194361 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019215-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 JP 2019-060131 (51) G08G 1/123 (2006.01), B60W 30/182 (2020.01), G01C 21/34 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01) (86) PCT IB2020/000272 de 13/03/2020 (87) WO 2020/194062 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019217-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 US 62/828,755 (51) C12P 21/00 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/026107 de 01/04/2020 (87) WO 2020/205928 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019219-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 KR 10-2019-0036922 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (86) PCT KR2020/003462 de 12/03/2020 (87) WO 2020/204396 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019220-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 DE 10 2019 204 458.1; 26/03/2020 DE 10 2020 203 907.0 (51) H02K 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/058466 de 26/03/2020 (87) WO 2020/200987 de 08/10/2020



(21) BR 11 2021 019221-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,382 (51) C02F 3/34 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01) (86) PCT US2020/024942 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198463 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019223-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 IT 102019000004555 (51) E05D 15/26 (2006.01), E05D 15/58 (2006.01), E05F 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/052845 de 26/03/2020 (87) WO 2020/194222 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019224-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,656 (51) C12N 15/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT US2020/025372 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198641 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019225-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CO NC2019/0003159 (51) C05D 1/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01), C01B 33/143 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01) (86) PCT IB2020/052895 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201948 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019227-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US US 16/367,341 (51) E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/3272 (2016.01), F16J 15/16 (2006.01) (86) PCT US2020/019872 de 26/02/2020 (87) WO 2020/197682 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019229-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19166174.3 (51) C08L 23/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/058578 de 26/03/2020 (87) WO 2020/201020 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019230-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19166181.8; 26/03/2020 EP PCT/EP2020/058578 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/058710 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201084 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019231-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19305397.2 (51) D01F 8/04 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/058827 de 27/03/2020 (87) WO 2020/193779 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019232-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2019 FR FR1904089 (51) B64D 33/02 (2006.01), F02C 7/042 (2006.01), F02K 1/66 (2006.01) (86) PCT EP2020/060029 de 08/04/2020 (87) WO 2020/212225 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 019233-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 KR 10-2019-0036921 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (86) PCT KR2020/003458 de 12/03/2020 (87) WO 2020/204395 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019235-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 SE 1950778-9 (51) D21C 9/18 (2006.01), B01D 33/067 (2006.01), B02C 4/42 (2006.01), D21C 9/06 (2006.01) (86) PCT SE2020/050625 de 16/06/2020 (87) WO 2020/263160 de 30/12/2020
(21) BR 11 2021 019236-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/03/2019 CN 201910239313.5 (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2020/078617 de 10/03/2020 (87) WO 2020/192412 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019237-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 EP 19167342.5 (51) C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23G 1/18 (2006.01), C23G 1/22 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C23G 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/057775 de 20/03/2020 (87) WO 2020/200838 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019239-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CN 201910253437.9 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2020/081443 de 26/03/2020 (87) WO 2020/200043 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019240-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT JP2019/014333 de 29/03/2019 (87) WO 2020/202394 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019241-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,734 (51) C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2020/000302 de 27/03/2020 (87) WO 2020/194063 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019242-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2019 JP 2019-070503 (51) G01N 15/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2020/011709 de 17/03/2020 (87) WO 2020/203255 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019243-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/03/2019 GB 1904455.1 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61L 28/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/050790 de 25/03/2020 (87) WO 2020/201718 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019244-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,361 (51) G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01), G03F 7/207 (2006.01), G03B 27/32 (2006.01), G03B 27/34 (2006.01), B29C 64/264 (2017.01), B29C 64/277 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01) (86) PCT US2020/025838 de 30/03/2020 (87) WO 2020/205804 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019245-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), B65G 33/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/052561 de 28/03/2019 (87) WO 2020/194037 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019246-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 US 62/829,218 (51) F24C 15/20 (2006.01) (86) PCT US2020/026546 de 03/04/2020 (87) WO 2020/206227 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019247-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CO NC2019/0002979 (51) E02D 29/14 (2006.01), E02D 29/12 (2006.01), E03F 5/00 (2006.01), E03F 5/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/052836 de 25/03/2020 (87) WO 2020/194218 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019248-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2019 US 62/829,799 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT US2020/026443 de 02/04/2020 (87) WO 2020/206161 de 08/10/2020



(21) BR 11 2021 019250-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US US 16/369,354 (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/025 (2006.01), F16L 19/028 (2006.01) (86) PCT US2020/024817 de 26/03/2020 (87) WO 2020/205389 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019251-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 GB 1904458.5 (51) C08J 7/06 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01), C08K 9/04 (2006.01) (86) PCT GB2020/050789 de 25/03/2020 (87) WO 2020/201717 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019253-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910240021.3 (51) H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT CN2020/081018 de 25/03/2020 (87) WO 2020/192671 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019254-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/03/2019 NL 2022797; 01/04/2019 NL 2022847 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT NL2020/050195 de 24/03/2020 (87) WO 2020/197386 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019255-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 HU P1900095; 28/01/2020 HU P2000031 (51) G10D 3/13 (2020.01) (86) PCT HU2020/000010 de 18/03/2020 (87) WO 2020/194002 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019256-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,741; 16/05/2019 US 62/849,095; 20/06/2019 US 62/864,306; 20/11/2019 US 62/938,277; 31/12/2019 US 62/955,967; 10/01/2020 US 62/959,799



	(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07C 15/12 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01) (86) PCT US2020/025077 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198537 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019258-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2019 EP 19382413.3 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT ES2020/070322 de 19/05/2020 (87) WO 2020/234502 de 26/11/2020
(21) BR 11 2021 019260-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,793 (51) H04N 19/105 (2014.01) (86) PCT CN2020/082145 de 30/03/2020 (87) WO 2020/192793 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019261-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2019 JP 2019-076008; 13/02/2020 JP 2020-022692 (51) A47C 20/04 (2006.01), A61G 7/008 (2006.01), A61G 7/043 (2006.01), A47C 17/04 (2006.01) (86) PCT JP2020/006840 de 20/02/2020 (87) WO 2020/208950 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019262-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 KR 10-2019-0036269; 27/03/2020 KR 10-2020-0037859 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01) (86) PCT KR2020/004354 de 30/03/2020 (87) WO 2020/197359 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019263-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,135 (51) A23D 7/04 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01) (86) PCT US2020/025214 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198585 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019264-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2019 US 16/373,247 (51) H01M 4/92 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/52 (2010.01) (86) PCT US2020/026141 de 01/04/2020 (87) WO 2020/205950 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019266-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,551 (51) B32B 27/30 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B01D 71/80 (2006.01) (86) PCT US2020/025337 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198627 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019269-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 16/368,082 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2020/025091 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198547 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019270-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 EP 19171503.6 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/061597 de 27/04/2020 (87) WO 2020/221683 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 019271-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19165986.1 (51) A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT EP2020/058110 de 24/03/2020 (87) WO 2020/193523 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019272-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CN 201910249953.4



	(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/081701 de 27/03/2020 (87) WO 2020/200099 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019274-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2019 WO PCT/IB2019/052899 (51) C22C 21/00 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/053192 de 03/04/2020 (87) WO 2020/208489 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019275-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CN 201910252651.2 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/081190 de 25/03/2020 (87) WO 2020/200014 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019276-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 JP 2019-064187; 11/11/2019 JP 2019-204270 (51) A61C 13/007 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01) (86) PCT JP2020/009020 de 04/03/2020 (87) WO 2020/195623 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019277-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-067035; 25/11/2019 JP 2019-212054 (51) C02F 1/50 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B05B 17/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01) (86) PCT JP2020/013843 de 26/03/2020 (87) WO 2020/203698 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019278-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,637; 28/03/2019 US 62/825,676 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2020/025533 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198706 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019279-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 CH 00453/19 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/053146 de 02/04/2020 (87) WO 2020/202063 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019280-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910239526.8 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2020/081021 de 25/03/2020 (87) WO 2020/192672 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019281-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2019 EP 19177668.1 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), C07C 35/32 (2006.01), C07C 69/04 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/064976 de 29/05/2020 (87) WO 2020/239980 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 019282-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 GB 1904544.2 (51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/050871 de 01/04/2020 (87) WO 2020/201751 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019283-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,350 (51) D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01) (86) PCT US2020/025434 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198668 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019284-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-068796 (51) C12P 19/18 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01)



	(86) PCT JP2020/014313 de 27/03/2020 (87) WO 2020/203885 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019286-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F22B 1/16 (2006.01), F22B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/061101 de 30/04/2019 (87) WO 2020/221444 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 019287-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 SE 1950381-2 (51) G01N 33/66 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01) (86) PCT EP2020/058971 de 30/03/2020 (87) WO 2020/193808 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019288-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2019 CH 00455/19 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01), G10L 15/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/053145 de 02/04/2020 (87) WO 2020/202062 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019289-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19165962.2 (51) F42B 39/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/058012 de 23/03/2020 (87) WO 2020/193478 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019291-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 CN 201910245865.7 (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2020/082135 de 30/03/2020 (87) WO 2020/192792 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019292-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,392 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/053027 de 30/03/2020



	(87) WO 2020/201995 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019293-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,450; 03/05/2019 US 62/842,980; 05/06/2019 US 62/857,519 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (86) PCT US2020/025539 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198710 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019294-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2019 GB 1905042.6; 29/05/2019 DE 10 2019 114 544.9; 07/10/2019 GB 1914419.5 (51) B05B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/060016 de 08/04/2020 (87) WO 2020/208073 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019295-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 CN 201910252626.4 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2020/081614 de 27/03/2020 (87) WO 2020/200075 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019297-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,865 (51) C08F 210/16 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (86) PCT US2020/030040 de 27/04/2020 (87) WO 2020/223144 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 019298-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 SE 1950403-4 (51) C21B 13/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT SE2020/050335 de 31/03/2020 (87) WO 2020/204795 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019300-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,507; 23/12/2019 US 62/952,599 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),



	C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT US2020/025160 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198567 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019301-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 SE 1950403-4 (51) C22B 5/12 (2006.01), C22B 13/10 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT SE2020/050336 de 31/03/2020 (87) WO 2020/204796 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019302-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 GB 1904328.0 (51) C07K 16/08 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/058681 de 27/03/2020 (87) WO 2020/193745 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019303-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2019 SE 1950403-4 (51) C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT SE2020/050337 de 31/03/2020 (87) WO 2020/204797 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019305-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910240018.1 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/080681 de 23/03/2020 (87) WO 2020/192631 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019306-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 16/368,123 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (86) PCT US2020/025093 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198548 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019307-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 US 62/829,146



	(51) A01G 25/09 (2006.01) (86) PCT US2020/021940 de 11/03/2020 (87) WO 2020/205177 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019308-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US US 62/824,566 (51) C11B 3/12 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (86) PCT US2020/021956 de 11/03/2020 (87) WO 2020/197763 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019309-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/46 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01) (86) PCT CN2019/080229 de 28/03/2019 (87) WO 2020/191757 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019310-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2019 US 62/836,998 (51) A01K 1/015 (2006.01) (86) PCT IB2020/053021 de 30/03/2020 (87) WO 2020/217118 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 019312-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2019 US 16/395,358 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2020/053513 de 14/04/2020 (87) WO 2020/217135 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 019314-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,051 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/024969 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198478 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019315-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,251 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT US2020/021787 de 10/03/2020 (87) WO 2020/205169 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019316-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT JP2019/014355 de 29/03/2019 (87) WO 2020/202398 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019317-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2019 DE 10 2019 108 829.1 (51) B67C 3/10 (2006.01), B67C 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/058525 de 26/03/2020 (87) WO 2020/201001 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019318-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2019 US 62/854,875 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01) (86) PCT US2020/035192 de 29/05/2020 (87) WO 2020/243475 de 03/12/2020
(21) BR 11 2021 019319-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,916 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/060982 de 20/04/2020 (87) WO 2020/224942 de 12/11/2020
(21) BR 11 2021 019321-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 AT GM 50057/2019 (51) B66C 13/46 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), B66C 13/56 (2006.01), B66C 23/58 (2006.01) (86) PCT AT2020/060127 de 24/03/2020 (87) WO 2020/191421 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 019322-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 EP 19166000.0 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2020/057482 de 18/03/2020 (87) WO 2020/193318 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019323-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 CN 201910239500.3 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/081023 de 25/03/2020 (87) WO 2020/192674 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019326-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/080656 de 29/03/2019 (87) WO 2020/199032 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019328-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,974; 27/11/2019 US 62/941,610; 18/02/2020 US 62/978,298 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2020/025541 de 27/03/2020 (87) WO 2020/205662 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019329-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2019 SE 1950495-0 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01) (86) PCT SE2020/050403 de 21/04/2020 (87) WO 2020/218962 de 29/10/2020
(21) BR 11 2021 019330-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-065395 (51) A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01) (86) PCT JP2020/014045 de 27/03/2020 (87) WO 2020/203782 de 08/10/2020



(21) BR 11 2021 019331-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,842 (51) B65D 71/30 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01) (86) PCT US2020/024135 de 23/03/2020 (87) WO 2020/198105 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019334-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2019 US 62/830,130 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2020/026686 de 03/04/2020 (87) WO 2020/206330 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019335-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 CN PCT/CN2019/080275 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2020/081747 de 27/03/2020 (87) WO 2020/192766 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019336-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 IN 201941012093 (51) G01D 1/00 (2006.01), G01D 11/28 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 84/20 (2009.01) (86) PCT IN2020/050279 de 24/03/2020 (87) WO 2020/194349 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019337-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 US 62/826,199 (51) A61P 3/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (86) PCT US2020/025235 de 27/03/2020 (87) WO 2020/205523 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019340-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2019 US 62/942,563 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), G01N 15/14 (2006.01)



	(86) PCT EP2020/084157 de 01/12/2020 (87) WO 2021/110695 de 10/06/2021
(21) BR 11 2021 019342-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 CN 201910246454.X (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/081143 de 25/03/2020 (87) WO 2020/192695 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019343-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2019 US 62/824,529; 30/04/2019 US 62/840,549; 01/10/2019 US 62/908,719 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2020/025000 de 26/03/2020 (87) WO 2020/198499 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019344-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 EP 19305409.5 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/058728 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201096 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019345-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 SG 10201902889V (51) G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT JP2020/015256 de 27/03/2020 (87) WO 2020/204150 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019348-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2019 JP 2019-066003; 26/04/2019 US 16/396,506 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT JP2020/007756 de 26/02/2020 (87) WO 2020/202921 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 019349-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,785; 29/03/2019 US 62/826,931 (51) A61K 35/545 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01) (86) PCT US2020/025288 de 27/03/2020 (87) WO 2020/198611 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019350-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2019 JP 2019-074289 (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01) (86) PCT JP2020/015189 de 02/04/2020 (87) WO 2020/209173 de 15/10/2020
(21) BR 11 2021 019351-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 US 62/825,768 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01) (86) PCT US2020/024106 de 22/03/2020 (87) WO 2020/198093 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 019352-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2019 CN 201910245762.0 (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT CN2020/079878 de 18/03/2020 (87) WO 2020/192514 de 01/10/2020
(21) BR 12 2021 019653-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 EP 19164740.3; 31/07/2019 IT 102019000013443 (51) A47J 31/36 (2006.01) (62) BR 11 2021 018856-8 20/03/2020 (86) PCT IB2020/052633 de 20/03/2020 (87) WO 2020/194156 de 01/10/2020
(21) BR 12 2021 019658-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2019 EP 19164740.3; 31/07/2019 IT 102019000013443 (51) A47J 31/36 (2006.01) (62) BR 11 2021 018856-8 20/03/2020 (86) PCT IB2020/052633 de 20/03/2020 (87) WO 2020/194156 de 01/10/2020





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 001476-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2010

(30) 21/07/2009 EP 09009444.2

(51) C02F 1/469 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA LIMPEZA DE UM CONDENSADO DO PROCESSO

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) LAJOS SZALONTAI; STEFAN BRANDES; WOLFGANG OTT; Thomas
Vielreicher; LAJOS FARKAS

(85) 23/01/2012

(86) PCT EP2010/004329 de 15/07/2010

(87) WO 2011/009565 de 27/01/2011

(21) BR 11 2012 009564-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2010

(30) 21/10/2009 ES P200902058

(51) G06T 3/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), H04N
5/262 (2006.01)(54) SISTEMA, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA OBTER A
TRANSFORMAÇÃO DE UMA IMAGEM

(71) VIRTUAL AD S.L. (ES)

(72) XAVIER DE LOS AIRES ALVAREZ

(85) 23/04/2012

(86) PCT ES2010/000426 de 19/10/2010

(87) WO 2011/048239 de 28/04/2011

(21) BR 11 2012 015872-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2010

(30) 10/12/2009 DE 102009054523.9

(51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)

(54) FILTRO PARA LÍQUIDOS

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

(72) Wilhelm Ardes

(85) 12/06/2012

(86) PCT EP2010/069067 de 07/12/2010

(87) WO 2011/070011 de 16/06/2011



(21) BR 11 2012 018826-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2009 (51) C10J 3/56 (2006.01), C10J 3/54 (2006.01) (54) APARELHO DE GASEIFICAÇÃO DE LIMPEZA, DE ALTA EFICIÊNCIA, PRESSURIZADO PARA PÓ SECO DE MATERIAL CARBONÁCEO E MÉTODO DO MESMO (71) Changzheng Engineering Co., Ltd. (CN) (72) Zhengato Lu; Mingkun Wang; Congbin Jiang; Wei Xin; Ruiheng Gao; Honghai Li (85) 25/06/2012 (86) PCT CN2009/001558 de 25/12/2009 (87) WO 2011/075878 de 30/06/2011
(21) BR 11 2012 018834-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2009 (51) F23D 1/00 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E UM QUEIMADOR (71) Changzheng Engineering Co., Ltd. (CN) (72) Mingkun Wang; Congbin Jiang; Wei Xin; Jinjun Guo; Dong Ma (85) 20/06/2012 (86) PCT CN2009/001548 de 24/12/2009 (87) WO 2011/075874 de 30/06/2011
(21) BR 11 2013 021995-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2012 (30) 14/03/2011 US 13/047,256 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) PREVENÇÃO DE ATAQUE DO TIPO ESCUTA CLANDESTINA EM SISTEMA HÍBRIDO DE COMUNICAÇÃO (71) ALCATEL LUCENT (FR) (72) ALEC BRUSILOVSKY; VIOLETA CAKULEV (85) 28/08/2013 (86) PCT US2012/027526 de 02/03/2012 (87) WO 2012/125309 de 20/09/2012
(21) BR 11 2013 023440-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2011 (30) 18/03/2011 US 13/051,646 (51) C12N 1/14 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SEPARAR, CARACTERIZAR E ADMINISTRAR SELENOGLICOPROTEÍNAS SOLÚVEIS (71) ALLTECH, INC. (US) (72) STEFAN KWIATKOWSKI; RONAN POWER; CLAYTON MATNEY; PAIMAN



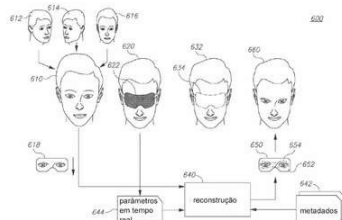
P. GHOROGHCHIAN; ERIC M. OSTERTAG

(85) 12/09/2013

(86) PCT US2011/052022 de 16/09/2011

(87) WO 2012/128786 de 27/09/2012

(21) BR 11 2017 002426-8 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2015

(30) 04/08/2014 US 62/032,678

(51) G06T 15/00 (2011.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECONSTRUIR PORÇÕES FACIAIS OBSTRUÍDAS PARA AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL

(71) FACEBOOK, INC. (US)

(72) NADAV GROSSINGER; EMIL ALON

(85) 06/02/2017

(86) PCT IL2015/050801 de 04/08/2015

(87) WO 2016/020921 de 11/02/2016

(21) BR 11 2019 015135-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2018

(30) 10/09/2018 MX MX/A/2018/010957

(51) A01K 39/00 (2006.01)

(54) COMEDOURO PARA AVES COM DUPLO SENTIDO DE GIRO

(71) FRANCISCO JAVIER SEPTIEN PRIETO (MX)

(72) FRANCISCO JAVIER SEPTIEN PRIETO

(85) 23/07/2019

(86) PCT MX2018/000162 de 19/12/2018

(87) WO 2020/055224 de 19/03/2020

(21) BR 11 2020 015534-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2020

(30) 02/04/2020 US 63/004,312; 23/04/2020 US 63/014,687; 15/05/2020 US 63/025,949; 04/06/2020 US 63/034,865

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTIGLICOPROTEÍNA SPIKE DE SARS-COV-2 E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ROBERT BABB; ALINA BAUM; GANG CHEN; CINDY GERSON;

JOHANNA HANSEN; TAMMY HUANG; CHRISTOS KYRATSOS; WEN-YI

LEE; MARINE MALBEC; ANDREW MURPHY; WILLIAM OLSON; NEIL STAHL;

GEORGE D. YANCOPOULOS

(85) 30/07/2020

(86) PCT US2020/039707 de 25/06/2020



(87) WO 2021/045836 de 11/03/2021

(21) BR 11 2020 023420-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2019

(30) 17/05/2018 JP 2018-095461

(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01)

(54) COMPLEXO TENDO FRAGMENTO FAB DE ANTICORPO ANTI-MUC1 HUMANO, PEPTÍDEO LIGADOR E/OU LIGANTE

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) TORU ASANO; YORIKATA SANO; AKIFUMI MORINAKA; HIROKI SHIRAI; KAZUNORI HIRAYAMA; MICHINORI AKAIWA; HIROYOSHI YAMADA; NOBUYUKI SHIRAISHI

(85) 17/11/2020

(86) PCT JP2019/019663 de 26/02/2019

(87) WO 2019/221269 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 025561-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2019

(30) 25/12/2018 CN 201811586047.5

(51) E02D 5/34 (2006.01), E02D 5/62 (2006.01)

(54) CAVIDADE DE GRAUTEAMENTO EM ESTACA INFERIOR E MÉTODO PARA SEU USO, E CORPO DE ESTACA MOLDADO NO LOCAL E MÉTODO PARA SUA CONSTRUÇÃO

(71) BEIJING KERUIHENGJI CONSTRUCTION TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) ; YONGGUANG, GAO (CN) ; YUNFEI, GAO (CN)

(72) YONGGUANG, GAO; YUNFEI, GAO

(85) 14/12/2020

(86) PCT CN2019/093599 de 28/06/2019

(87) WO 2020/133992 de 02/07/2020

(21) BR 11 2020 026897-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2020

(30) 27/03/2019 GB 1904254.8; 07/06/2019 GB 1908174.4

(51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO

(71) OXFORD FLOW LIMITED (GB)

(72) MATTHEW COLLINS; CHRISTOPHER KENNEL

(85) 29/12/2020

(86) PCT GB2020/050784 de 24/03/2020

(87) WO 2020/193968 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 007112-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2019
 (30) 15/10/2018 AU 2018903896
 (51) B25B 29/02 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), F16B 31/04 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE TENSIONAMENTO E LIBERAÇÃO HIDRÁULICA, FIXADOR DE EXPANSÃO, MÉTODO PARA TENSIONAR UM FIXADOR DE EXPANSÃO E CONJUNTO DE PARAFUSO DE EXPANSÃO
 (71) NORD-LOCK SWITZERLAND GMBH (CH)
 (72) ANDREW DUNCAN MCPHEE
 (85) 14/04/2021
 (86) PCT AU2019/051116 de 15/10/2019
 (87) WO 2020/077396 de 23/04/2020

(21) BR 11 2021 008133-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2019
 (30) 31/10/2018 US 62/753,911; 02/05/2019 US 62/842,511; 13/06/2019 US 62/861,314
 (51) C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
 (54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO E ESTIMULAÇÃO DE CÉLULAS E APARELHOS PARA OS MESMOS
 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
 (72) LOTHAR GERMEROTH; CHRISTIAN STEMBERGER; MATEUSZ PAWEL POLTORAK; THOMAS SCHMIDT
 (85) 28/04/2021
 (86) PCT EP2019/079746 de 30/10/2019
 (87) WO 2020/089343 de 07/05/2020

(21) BR 11 2021 008454-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2019
 (30) 26/11/2018 US 62/771,526
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT
 (71) FORTY SEVEN, INC. (US)
 (72) JIE LIU; KAVITHA SOMPALLI
 (85) 30/04/2021
 (86) PCT US2019/063091 de 25/11/2019
 (87) WO 2020/112687 de 04/06/2020

(21) BR 11 2021 009225-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2019
 (30) 20/11/2018 US 62/769,675



(51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE GDF15 E MÉTODOS PARA USO NA DIMINUIÇÃO DO PESO CORPORAL E/OU NA REDUÇÃO DA INGESTÃO DE ALIMENTOS
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
 (72) SONGMAO ZHENG; HOLLY KIMKO; ROBERT HERMANN; ELISA FABBRINI; VEDRANA STOJANOVIC-SUSULIC; PAUL ROTHENBERG
 (85) 12/05/2021
 (86) PCT IB2019/059945 de 19/11/2019
 (87) WO 2020/104948 de 28/05/2020

(21) BR 11 2021 010215-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2020
 (30) 19/03/2019 EP 19163615.8
 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS DE TIOCETONAS
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) CHRISTOPH SCHOTES; JENS KRAUSE; MARTIN WEISS
 (85) 26/05/2021
 (86) PCT EP2020/057189 de 17/03/2020
 (87) WO 2020/187871 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 010331-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2019
 (30) 02/12/2018 US 62/774,278
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) IMUNOTERAPIAS COM O USO DE CÉLULAS EFETORAS DERIVADAS DE IPSC INTENSIFICADAS
 (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BAHRAM VALAMEHR; RYAN BJORDAHL; TOM TONG LEE
 (85) 27/05/2021
 (86) PCT US2019/063024 de 25/11/2019
 (87) WO 2020/117526 de 11/06/2020

(21) BR 11 2021 011137-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2019
 (30) 11/12/2018 US 62/777,919
 (51) A61F 2/16 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO ÓPTICO HÁPTICO COM O USO DE BRAÇOS ROTATIVOS
 (71) ALCON INC. (CH)



(72) JACK ROBERT AULD; MATTHEW BRADEN FLOWERS; MATTHEW DOUGLAS MCCAWLEY; ANDREW THOMAS SCHIEBER; SUDARSHAN B. SINGH; MARCUS ANTONIO SOUZA
(85) 09/06/2021
(86) PCT IB2019/060533 de 06/12/2019
(87) WO 2020/121147 de 18/06/2020

(21) BR 11 2021 011138-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2019
(30) 14/12/2018 EP 18212508.8
(51) F24C 15/32 (2006.01), F24C 7/06 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01)
(54) FORNO DE COZIMENTO COM FUNÇÃO DE COZIMENTO A VAPOR
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) CASONI, CIPRIAN
(85) 09/06/2021
(86) PCT EP2019/084025 de 06/12/2019
(87) WO 2020/120325 de 18/06/2020

(21) BR 11 2021 012279-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2019
(30) 21/12/2018 CO NC2018/0014000
(51) F41C 7/00 (2006.01), F41C 7/04 (2006.01), F41C 7/11 (2006.01), F41C 23/00 (2006.01), F41C 23/04 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01), F41A 11/04 (2006.01)
(54) KIT DE CONVERSÃO PARA RIFLES DE ASSALTO E CONJUNTO DE CULATRA DOBRÁVEL PARA ARMAS
(71) INDUSTRIA MILITAR - INDUMIL (CO)
(72) DIEGO ARMANDO AGUACIA ACOSTA; JUAN CAMILO BARON OSORIO; EDWARD ZAMIR LOPEZ MEDINA; HERMIS ALFONSO PALACIOS CHAVARRIAGA
(85) 21/06/2021
(86) PCT IB2019/060141 de 25/11/2019
(87) WO 2020/128684 de 25/06/2020

(21) BR 11 2021 012305-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 US 62/784,083; 11/01/2019 US 62/791,571; 05/08/2019 US 62/882,712
(51) C07D 249/18 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS E SALINAS DE UM COMPOSTO ORGÂNICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DAS MESMAS
(71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR)
(72) SYED ALTAF; ABIRA RAMAKRISHNAN; JACOB SIZEMORE; SHIJIE ZHANG



	(85) 21/06/2021 (86) PCT US2019/067897 de 20/12/2019 (87) WO 2020/132471 de 25/06/2020
(21) BR 11 2021 012327-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/01/2020 (30) 21/01/2019 IL 264355 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (54) APARELHO MÉDICO PARA GUIAR UM INSTRUMENTO MÉDICO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DO MESMO (71) NORIS MEDICAL LTD. (IL) (72) AHARON SIEV; RAMI SIEV (85) 22/06/2021 (86) PCT IL2020/050001 de 01/01/2020 (87) WO 2020/152669 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 012604-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2018 (51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/22 (2006.01), C04B 14/36 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C04B 7/13 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01), C04B 7/28 (2006.01) (54) MISTURA DE FINOS, CONCRETO FRESCO OU ENDURECIDO, PROCESSO DE MISTURA E HOMOGENEIZAÇÃO DA DITA MISTURA DE FINOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO DITO CONCRETO FRESCO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP) (72) MARIANA FIGUEIRA LACERDA DE MENEZES; VICTOR KENITI SAKANO; RAFAEL GIULIANO PILEGGI; MARKUS SAMUEL REBMANN; ROBERTO CESAR DE OLIVEIRA ROMANO; VANDERLEY MOACYR JOHN; SEIITI SUZUKI; FÁBIO ALONSO CARDOSO; CARLOS JOSÉ MASSUCATO; MARCO QUATTRONE (85) 25/06/2021 (86) PCT BR2018/050486 de 28/12/2018 (87) WO 2020/132721 de 02/07/2020
(21) BR 11 2021 012615-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2019 (30) 28/12/2018 CN 201811621795.2 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01) (54) DISJUNTOR EM MINIATURA (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN) (72) KEJUN LU; XIANGYI GU (85) 25/06/2021 (86) PCT CN2019/127765 de 24/12/2019



(87) WO 2020/135386 de 02/07/2020

(21) BR 11 2021 012621-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/12/2019
 (30) 28/12/2018 CN 201811621766.6
 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR EM MINIATURA
 (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
 (72) KEJUN LU; XIANGYI GU
 (85) 25/06/2021
 (86) PCT CN2019/127814 de 24/12/2019
 (87) WO 2020/135398 de 02/07/2020

(21) BR 11 2021 012624-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/12/2019
 (30) 28/12/2018 CN 201811623132.4
 (51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR EM MINIATURA
 (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
 (72) KEJUN LU; XIANGYI GU
 (85) 25/06/2021
 (86) PCT CN2019/127846 de 24/12/2019
 (87) WO 2020/135402 de 02/07/2020

(21) BR 11 2021 012694-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2019
 (30) 27/12/2018 JP 2018-245927
 (51) C07C 211/63 (2006.01), C07C 211/64 (2006.01), C07C 309/13 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 217/10 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), A61K 49/06 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)
 (54) NANOPARTÍCULA, AGENTE DE CONTRASTE PARA IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA COMPREENDENDO A MESMA E COMPOSTO DE LIGANTE ZWITTERIÔNICO
 (71) RIKEN (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM AND RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
 (72) TSUYOSHI MIZUTANI; HIROYOSHI YAMADA; HIROKI TOYA; AKIHIKO FUJIKAWA; SEIJI YOSHIMURA; SHIGETOSHI KIKUCHI; DAIGO MIYAJIMA; TOSHIKI TAKEUCHI; TAKUZO AIDA; ICHIO AOKI
 (85) 25/06/2021
 (86) PCT JP2019/051354 de 27/12/2019
 (87) WO 2020/138389 de 02/07/2020



(21) BR 11 2021 012882-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2020
 (30) 18/03/2019 DE 10 2019 106 776.6; 10/03/2020 DE 10 2020 106 433.0
 (51) C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01),
 C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01), C22C 1/02
 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01),
 C22B 9/18 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01)
 (54) LIGA DE NÍQUEL COM BOA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E ALTA
 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, ASSIM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO
 DE PRODUTOS SEMIACABADOS
 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) JULIA BOTINHA; BODO GEHRMANN; HELENA ALVES
 (85) 29/06/2021
 (86) PCT DE2020/100210 de 17/03/2020
 (87) WO 2020/187368 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 012917-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2020
 (30) 22/03/2019 EP 19164537.3
 (51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO EM UM RECIPIENTE
 METALÚRGICO
 (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) HENDRIKUS KOENRAAD ALBERTUS MEIJER; PETRUS GERARDUS
 JACOBUS BROERSEN; JOHAN WILLEM KOENRAAD VAN BOGGELEN
 (85) 29/06/2021
 (86) PCT EP2020/055550 de 03/03/2020
 (87) WO 2020/193086 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 013041-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2020
 (30) 19/03/2019 NL 2022764
 (51) B65D 47/20 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE DISPENSAÇÃO DE AUTOFECHAMENTO, FECHAMENTO
 DE DISPENSAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VÁLVULA DE
 DISPENSAÇÃO DE AUTOFECHAMENTO
 (71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
 (72) MARCEL PATER; ALWIN MERTENS; SEBASTIAAN WILHELMUS
 JOSEPHUS DEN BOER; LENNY MARITA ELLENKAMP-VAN OLST
 (85) 30/06/2021
 (86) PCT NL2020/050176 de 17/03/2020
 (87) WO 2020/190133 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 013421-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 14/02/2020 (30) 14/02/2019 GB 1902018.9 (51) C07C 327/30 (2006.01) (54) COMPOSTOS E SEUS MÉTODOS DE FORMAÇÃO (71) UNIVERSITY OF SUNDERLAND (GB) (72) LISA FROST; NEIL BARNWELL; MATTHEW LEVICK; IVAN HALES; MICHAEL DUNN; ROSALEEN JOY ANDERSON (85) 07/07/2021 (86) PCT GB2020/050347 de 14/02/2020 (87) WO 2020/165601 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 013601-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005131 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROYASU FUJII; SEIKI TAKEBAYASHI; YOSHIYUKI USHIGAMI; TAKASHI KATAOKA; SHUNSUKE OKUMURA (85) 09/07/2021 (86) PCT JP2020/001156 de 16/01/2020 (87) WO 2020/149328 de 23/07/2020
(21) BR 11 2021 013602-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2020 (30) 11/01/2019 CN 201910028792.6 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE ACESSO ALEATÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHITONG YUAN; FENGWEI LIU; JING QIU; LEI CHEN (85) 09/07/2021 (86) PCT CN2020/071448 de 10/01/2020 (87) WO 2020/143776 de 16/07/2020
(21) BR 11 2021 013603-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005057 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO



	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINJI YAMAMOTO; HIDEYUKI HAMAMURA; TAKASHI KATAOKA; SHUNSUKE OKUMURA (85) 09/07/2021 (86) PCT JP2020/001141 de 16/01/2020 (87) WO 2020/149322 de 23/07/2020
(21) BR 11 2021 013606-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-004873; 16/01/2019 JP 2019-005199 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINJI YAMAMOTO; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI (85) 09/07/2021 (86) PCT JP2020/001195 de 16/01/2020 (87) WO 2020/149349 de 23/07/2020
(21) BR 11 2021 013641-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2020 (30) 09/01/2019 US 62/790,347; 13/02/2019 US 62/805,154 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CONFIABILIDADE DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA USO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) AFSHIN HAGHIGHAT; PRASANNA HERATH MUDIYANSELAGE; MOON-IL LEE; LOIC CANONNE-VELASQUEZ (85) 09/07/2021 (86) PCT US2020/012791 de 08/01/2020 (87) WO 2020/146536 de 16/07/2020
(21) BR 11 2021 013680-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2020 (30) 10/01/2019 PL P.428534 (51) A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01) (54) VEÍCULO FARMACÊUTICO PARA SUBSTÂNCIAS ATIVAS E UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO VEÍCULO (71) BIOTTS S A (PL) (72) PAWEL BIERNAT; JAN MELER (85) 12/07/2021



	(86) PCT PL2020/050003 de 10/01/2020 (87) WO 2020/145833 de 16/07/2020
(21) BR 11 2021 013787-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2019 US 62/795,932 (51) C07H 19/00 (2006.01), C12Q 1/6818 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01) (54) COMPOSIÇÕES REAGENTES MARCADAS COM ALTA DENSIDADE E MÉTODOS PARA SEQUENCIAMENTO (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) JONATHAN M. ROTHBERG; JEREMY LACKEY; BRIAN REED; XINGHUA SHI; HAIDONG HUANG; DAVID DODD (85) 13/07/2021 (86) PCT US2020/014856 de 23/01/2020 (87) WO 2020/154546 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 013855-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2020 (30) 25/03/2019 KR 10-2019-0033895; 16/05/2019 KR 10-2019-0057363; 13/06/2019 KR 10-2019-0070057; 18/06/2019 KR 10-2019-0072096 (51) H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXECUTAR CORREÇÃO DE ENERGIA NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA SEM FIO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) YONGCHEOL PARK; GYUNGHWAN YOOK (85) 14/07/2021 (86) PCT KR2020/004072 de 25/03/2020 (87) WO 2020/197267 de 01/10/2020
(21) BR 11 2021 014265-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2019 (30) 21/03/2019 KR 10-2019-0032093 (51) C07H 3/04 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO DE SACARÍDEO, E, COMPOSIÇÃO PARA UM ADITIVO ALIMENTAR (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MIN HOE KIM; YOUNG MI LEE; IN SUNG KANG; SEONG BO KIM; TAEK BEOM KIM; SUNG BAE BYUN; EUN JUNG CHOI; JONG MIN CHOI (85) 20/07/2021 (86) PCT KR2019/009666 de 02/08/2019 (87) WO 2020/189859 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 014296-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 26/03/2019

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TRANSFORMAÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO SISTEMA DE COORDENADAS DE UM DISPOSITIVO HÁPTICO ULTRASSÔNICO E UM SEGUNDO SISTEMA DE COORDENADAS DE UM DISPOSITIVO DE SENSOR VISUAL, DETERMINANTE DE TRANSFORMAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) JOSÉ ARAÚJO; AMIRHOSSEIN TAHER KOUHESTANI; LARS ANDERSSON; DIEGO GONZALEZ MORIN; IOANNIS KARAGIANNIS; ANANYA MUDDUKRISHNA

(85) 20/07/2021

(86) PCT EP2019/057596 de 26/03/2019

(87) WO 2020/192895 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 014313-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2020

(30) 21/01/2019 US 62/794,987

(51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)

(54) ANTICORPOS HUMANIZADOS INOVADORES CONTRA O FATOR XI QUE TEM EFEITOS ANTI-TROMBÓTICOS E ANTI-INFLAMATÓRIOS E USOS DOS MESMOS

(71) ARONORA INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)

(72) CHRISTINA LORENTZ; ERIK I. TRUCKER; ANDRAS GRUBER

(85) 20/07/2021

(86) PCT US2020/014305 de 20/01/2020

(87) WO 2020/154234 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014356-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2020

(30) 22/01/2019 EP 19153038.5; 18/11/2019 EP 19209627.9; 17/01/2020 EP 20152502.9

(51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)

(54) NITRILASE ISOLADA, SEQUÊNCIA DE NITRILASE ISOLADA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO 4-CIANO BENZÓICO, CONSTRUÇÃO RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, MICRORGANISMO RECOMBINANTE, MICRORGANISMO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA NITRILASE, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA

(71) BASF SE (DE)

(72) DIEGO GHISLIERI; CHRISTIAN WILLRODT; CHRISTOPHER KORADIN; STEFAN SEEMAYER; DOREEN SCHACHTSCHABEL; KAI-UWE BALDENIUS;



	ROLAND GOETZ (85) 21/07/2021 (86) PCT EP2020/051288 de 20/01/2020 (87) WO 2020/152104 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014360-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2020 (30) 22/01/2019 GB 1900858.0; 20/12/2019 US 62/951,770 (51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (54) RECEPTORES QUE FORNECEM COESTIMULAÇÃO DIRECIONADA PARA TERAPIA COM CÉLULAS ADOTIVAS (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB) (72) JOHN BRIDGEMAN; ROBERT HAWKINS (85) 21/07/2021 (86) PCT GB2020/050120 de 20/01/2020 (87) WO 2020/152451 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014421-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2020 (30) 29/03/2019 EP 19166228.7 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) COMPOSTO E MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE TRANSMISSÃO DE VÍRUS INFLUENZA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP) (72) TAKESHI NOSHI; TAKAHIRO NODA; RYU YOSHIDA; TAKAO SHISHIDO; KAORU BABA; AERON C. HURT; LEO YI YANG LEE; STEFFEN WILDUM; KLAUS KUHNBUSCH; BARRY CLINCH; MICHAEL J. NEBESKY; ANNABELLE LEMENUEL-DIOT; WENDY S. BARCLAY; JEAN ERIC CHAROIN; YOSHINORI ANDO (85) 22/07/2021 (86) PCT EP2020/058573 de 26/03/2020 (87) WO 2020/201019 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 014453-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2019 EP 19305083.8 (51) E21B 43/10 (2006.01) (54) SISTEMA E METODOLOGIA DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL (71) SALTEL INDUSTRIES (FR) (72) GWENAEL TANGUY; ROMAIN NEVEU; SAMUEL ROSELIER (85) 22/07/2021 (86) PCT EP2020/051593 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152253 de 30/07/2020



(21) BR 11 2021 014545-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2020 (30) 30/01/2019 US 62/798,651; 30/04/2019 US 62/840,602; 30/12/2019 US 16/729,553 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DISTAL ALTERNANTE (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) JEFFERY D. BRUNS; NICHOLAS FANELLI; ROBERT J. SIMMS; SCOTT A. JENKINS (85) 23/07/2021 (86) PCT IB2020/050703 de 29/01/2020 (87) WO 2020/157676 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014546-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2019 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA IMUNOTERAPIA APRIMORADA (71) MIA LEVITE (IL) (72) MIA LEVITE (85) 23/07/2021 (86) PCT IL2019/050104 de 24/01/2019 (87) WO 2019/145956 de 01/08/2019
(21) BR 11 2021 014550-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2019 (51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 10/02 (2006.01) (54) ARTIGO ANTIBACTERIANO NÃO TECIDO SECO (71) TWE MEULEBEKE (BE) ; HYGINN BVBA (BE) (72) VINCENT DE SMEDT; DANY MICHIELS; VÉRONIQUE DECAMBRAY; SARAH LEBEER; DIETER VANDENHEUVEL (85) 23/07/2021 (86) PCT EP2019/051721 de 24/01/2019 (87) WO 2020/151824 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014552-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2020 (30) 05/03/2019 EP 19160897.5 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01) (54) SUPORTE PARA ARTIGO INALADOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI; ONUR DAYIOGLU; FABIANA SPADARO; GERARD ZUBER (85) 23/07/2021



	(86) PCT IB2020/051760 de 02/03/2020 (87) WO 2020/178714 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 014553-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 25/01/2019 US 62/796,834 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), H01J 49/40 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODOS PARA LIMPEZA E/OU TROCA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) (72) LIVIA SCHIAVINATO EBERLIN; THOMAS MILNER; JIALING ZHANG; NOAH GIESE; JOHN LIN; JEFFREY R. KUHN; JAMES SULIBURK; NITESH KATTA (85) 23/07/2021 (86) PCT US2020/014749 de 23/01/2020 (87) WO 2020/154477 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014560-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2020 (30) 25/01/2019 US 62/796,927 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/30 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01), B01D 71/76 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PRECURSOR DE MEMBRANA, PRECURSOR DE MEMBRANA, MEMBRANA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM PRECURSOR DE MEMBRANA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUNQIANG LIU; LIREN XU; JANET M. GOSS; TROY D. WOLFORD (85) 23/07/2021 (86) PCT US2020/013646 de 15/01/2020 (87) WO 2020/154146 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014561-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2019 (30) 28/01/2019 GB 1901106.3 (51) B60P 3/40 (2006.01), B62D 7/15 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01), B62D 61/06 (2006.01) (54) UNIDADES TRATORAS PARA TRANSPORTE DE CARGAS ALONGADAS (71) COMBILIFT (IE) (72) MARTIN MCVICAR; ROBERT MOFFETT; JOSH MOFFETT; MARK WHYTE (85) 23/07/2021



(86) PCT EP2019/085230 de 16/12/2019

(87) WO 2020/156729 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014563-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2020

(30) 25/01/2019 CN PCT/CN2019/073254; 09/07/2019 CN

PCT/CN2019/095227

(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA, COMPLEXO DA FÓRMULA (I), FORMAS CRISTALINA DE COMPOSTO 1, CRISTAL ISOLADO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA, DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS, DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DA FÓRMULA I, COMPOSTO DA FÓRMULA IA

(71) BEIGENE, LTD. (KY)

(72) GUOLIANG ZHANG; CHANGYOU ZHOU; HUANGBIN SUN

(85) 23/07/2021

(86) PCT CN2020/073944 de 23/01/2020

(87) WO 2020/151756 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014567-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2020

(30) 07/02/2019 CN 00154/19

(51) B64C 27/12 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO, ESPECIALMENTE PARA O ROTOR PRINCIPAL DE UMA NAVE ROTATÓRIA

(71) KOPTER GROUP AG (CH)

(72) DETLEV MATTHIAS EVEN; JOHANN WERNER HETTENKOFER; ANDREAS DUMMEL; ANDREAS LÖWENSTEIN

(85) 23/07/2021

(86) PCT EP2020/052589 de 03/02/2020

(87) WO 2020/161061 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014568-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2020

(30) 24/01/2019 CN 201910069176.5

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR RECURSO CONFIGURADO, E APARELHO

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

(72) QIANG FAN; CHONG LOU; QUFANG HUANG

(85) 23/07/2021

(86) PCT CN2020/073323 de 20/01/2020



(87) WO 2020/151678 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014569-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 DE 10 2019 102 593.1
 (51) B21F 27/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE HÉLICES, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO PARA PRODUÇÃO DE HÉLICES, DISPOSITIVO DE REDE DE ELOS DE CORRENTE, E USOS DO DISPOSITIVO DE MALHA DE ELOS DE CORRENTE.
 (71) GEOBRUGG AG (CH)
 (72) MANUEL EICHER
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT EP2020/052406 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/157267 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014571-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020
 (30) 24/01/2019 CN 201910069184.X
 (51) H04W 72/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE RA-RNTI
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JI WU; JIAYIN ZHANG; QIONG JIA
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT CN2020/073886 de 22/01/2020
 (87) WO 2020/151754 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014573-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/12/2019
 (30) 25/01/2019 CN 201910070328.3
 (51) A41D 15/04 (2006.01), A45F 4/12 (2006.01)
 (54) VESTUÁRIO DE DUPLA UTILIZAÇÃO PARA MOCHILA DE PRANCHETA DE DESENHO
 (71) LUYING LI (CN) ; YUZHANG FENG (CN)
 (72) LUYING LI; YUZHANG FENG
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT CN2019/000255 de 24/12/2019
 (87) WO 2020/150847 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014574-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2020
 (30) 23/01/2019 EP 19305086.1
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P



	35/00 (2006.01) (54) COMPETIDORES CD31 E USOS DOS MESMOS (71) ENCEFA (FR) (72) LAURENCE BRESSAC; SERGE GUERREIRO; DAMIEN TOULORGE (85) 23/07/2021 (86) PCT EP2020/051667 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152290 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014576-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2020 (30) 25/01/2019 US 62/797,109; 27/09/2019 US 62/907,251 (51) C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU REVERSÃO DE INFLAMAÇÃO E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS À IDADE (71) BROWN UNIVERSITY (US) (72) JOHN M. SEDIVY; MARCO DE CECCO (85) 23/07/2021 (86) PCT US2020/015043 de 24/01/2020 (87) WO 2020/154656 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014577-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 24/01/2019 US 62/796,240 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE UM ERRO REFRAATIVO DE UM OLHO TESTADO (71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) (72) OFER LIMON; ALEXANDER ZLOTNIK; YAIR KITTENPLON; ORNA BREGMAN AMITAI (85) 23/07/2021 (86) PCT IB2020/050536 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152621 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014578-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2020 (30) 24/01/2019 CN 201910070165.9 (51) H04W 76/27 (2018.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E APARELHO DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGZHAO LI; XUELONG WANG; LEI CHEN (85) 23/07/2021 (86) PCT CN2020/071632 de 13/01/2020



(87) WO 2020/151508 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014579-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020
 (30) 24/01/2019 EP 19153461.9
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO POR CARACTERÍSTICA BIOMÉTRICA E DISPOSITIVO MÓVEL
 (71) IDENTITY INC. (US)
 (72) GUPTA HARDIK; MURUGAN SATHEESH
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT IB2020/050494 de 22/01/2020
 (87) WO 2020/152599 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014580-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 30/01/2019 GB 1901257.4
 (51) E21B 41/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÕES DE ÓLEO E GÁS
 (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
 (72) IAN DONALD; JOHN REID; CRAIG MCDONALD
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT GB2020/050222 de 30/01/2020
 (87) WO 2020/157509 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014582-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,448
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, INSTALAÇÕES E PROCESSOS DE BIOMANUFATURA AUTOMATIZADOS
 (71) JUST-EVOTEC BIOLOGICS, INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) MICHAEL WAYNE VANDIVER; EVA FAN GEFROH; REBECCA EILEEN MCCOY; ROBERT JAMES PIPER; MARK A. BROWER; NUNO J. DOS SANTOS PINTO; WILLIAM N. NAPOLI; RACHEL Y. STRAUGHN; LISAA. CONNELL-CROWLEY; MEGAN J. MCCLURE
 (85) 23/07/2021
 (86) PCT US2020/018463 de 16/02/2020
 (87) WO 2020/168315 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 014583-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2020 (30) 24/01/2019 US 62/796,411; 22/03/2019 US 62/822,353; 13/11/2019 US 62/934,900 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (54) COMPOSTOS E UTILIZAÇÕES DOS MESMOS (71) YUMANITY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) IWONA WRONA; KEREM OZBOYA; MATTHEW LUCAS; BHAUMIK PANDYA; BERTRAND LE BOURDONNEC (85) 23/07/2021 (86) PCT US2020/014910 de 24/01/2020 (87) WO 2020/154571 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014584-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 15/02/2019 DE 20 2019 100 878.4 (51) F16G 13/16 (2006.01) (54) ELO DE CORRENTE COM VÁRIAS PARTES DE UMA CORRENTE CONDUTORA DE ENERGIA, BEM COMO BARRA TRANSVERSAL E TALA LATERAL PARA ISSO (71) IGUS GMBH (DE) (72) JÖRG DOMMNIK (85) 23/07/2021 (86) PCT EP2020/054129 de 17/02/2020 (87) WO 2020/165460 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 014585-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 24/01/2019 IN 201911002935 (51) C08L 23/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENO (71) SRF LIMITED (IN) (72) PRASHANT YADAV; MANOJ KUMAR MISHRA; ADITYA SHARMA (85) 23/07/2021 (86) PCT IN2020/050075 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152714 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014588-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2019 GB 1900940.6 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO DO TEOR DE ALCALOIDES, MÉTODO DE MODULAÇÃO DO TEOR DE UMA NITROSAMINA ESPECÍFICA DO TABACO (TSNA) OU DE UM PRECURSOR DE UMA TSNA, USO DE PELO MENOS UM



GENE QUE MODIFICA UMA PROTEÍNA SOUL DE LIGAÇÃO AO GRUPO HEME, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA OU PARTE DA MESMA, UMA CÉLULA OU CULTURA DE CÉLULAS, UM MATERIAL VEGETAL DE PROPAGAÇÃO, UMA FOLHA, UMA FOLHA COLHIDA CORTADA, UMA FOLHA PROCESSADA OU UMA FOLHA CORTADA E PROCESSADA COM TEOR MODULADO DE ALCALOIDES, PLANTA OU PARTE DA MESMA OU CÉLULA OU CULTURA DE CÉLULAS, MATERIAL VEGETAL DE PROPAGAÇÃO, USO DE UMA PLANTA OU PARTE DA MESMA OU CÉLULA OU CULTURA DE CÉLULAS, FOLHA COLHIDA, FOLHA PROCESSADA, MATERIAL DE TABACO CURADO, MISTURA DE TABACO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, USO DE UMA CÉLULA DE TABACO, ARTIGO INFLAMÁVEL PARA FUMAR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSÓIS NÃO INFLAMÁVEL, PRODUTO DE TABACO SEM FUMAÇA OU DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE TABACO, USO DE UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA, MUTANTE DE UMA PLANTA, PROGÊNIE OU SEMENTE
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) SARA BEN KHALED; FRANCISCO ANASTACIO DE ABREU E LIMA
(85) 23/07/2021
(86) PCT GB2020/050153 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152466 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014589-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 23/01/2019 AU 2019900211
(51) B64C 17/06 (2006.01), B64C 39/06 (2006.01), B64C 27/20 (2006.01)
(54) VEÍCULOS AÉREOS GIROSCOPICAMENTE ESTABILIZADOS
(71) ZIRCON CHAMBERS PTY. LTD. (AU)
(72) CHRISTOPHER MALCOLM CHAMBERS
(85) 23/07/2021
(86) PCT AU2020/050038 de 23/01/2020
(87) WO 2020/150778 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014591-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 25/01/2019 CN 201910073610.7
(51) H04N 5/232 (2006.01), G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/57 (2013.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO E DISPOSITIVO DE HARDWARE DE DEFORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YANHAO SHEN; XU FAN; GUANGYAO NI; HUI YANG
(85) 23/07/2021
(86) PCT CN2020/070729 de 07/01/2020
(87) WO 2020/151491 de 30/07/2020



(21) BR 11 2021 014592-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2020 (30) 25/01/2019 US 62/796,981 (51) C07D 487/22 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS FOTOSENSIBILIZADORES, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO EM PLANTAS (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA) (72) MICHAEL FEFER; JUN LIU; KENNETH NG; YUICHI TERAZONO; BRADY NASH; INNA TESHLEH; WENZI CKURSHUMOVA; MICHAEL A. BROOK; YANG CHEN (85) 23/07/2021 (86) PCT CA2020/050083 de 24/01/2020 (87) WO 2020/150831 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014593-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2020 (30) 25/01/2019 US 62/796,918; 17/01/2020 US 62/962,355 (51) A61K 31/4458 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE METILFENIDATO PARA TRATAMENTO DE TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (71) IRONSHORE PHARMACEUTICALS & DEVELOPMENT, INC. (KY) (72) JOGA GOBBURU; DAVID LICKRISH; BEVERLY J. INCLEDON; ROBERTO GOMENI (85) 23/07/2021 (86) PCT US2020/014926 de 24/01/2020 (87) WO 2020/154580 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014594-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2020 (30) 25/01/2019 FR 1900676 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) CONDUTOR DE SAÍDA PARA DIFUSOR (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR) (72) ERIC GAILLARD; HERVÉ BODET (85) 23/07/2021 (86) PCT EP2020/051336 de 21/01/2020 (87) WO 2020/152126 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014595-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2020 (30) 25/01/2019 FR 1900676 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)



(54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO

(71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)

(72) ERIC GAILLARD; HERVÉ BODET

(85) 24/07/2021

(86) PCT EP2020/051337 de 21/01/2020

(87) WO 2020/152127 de 30/07/2020

(21) BR 11 2021 014601-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/01/2020

(30) 08/03/2019 DE 10 2019 106 026.5

(51) F26B 17/26 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA SECAGEM CONTÍNUA DE PRODUTOS A GRANEL

(71) L.B. BOHLE MASCHINEN UND VERFAHREN GMBH (DE)

(72) ANDREAS ALTMAYER; ROBIN MEIER; LORENZ BOHLE

(85) 26/07/2021

(86) PCT EP2020/050241 de 08/01/2020

(87) WO 2020/182352 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 014602-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2020

(30) 06/02/2019 CH 00136/19

(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO DA BOBINA ESTACIONÁRIA DE UM MOTOR DE INDUÇÃO

(71) MICHEL OLTRAMARE (CH)

(72) HECTOR QUERRY; GUILLAUME HEISEL; ADRIEN HOFFET; JEAN-LUC THULIEZ; ETIENNE CROZIER; ROBIN ZIMMERMANN

(85) 26/07/2021

(86) PCT IB2020/050963 de 06/02/2020

(87) WO 2020/161669 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014603-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2020

(30) 07/02/2019 US 62/802,573; 05/02/2020 US 16/782,735

(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01)

(54) GERAÇÃO DE LISTA DE PREDITORES DE VETOR DE MOVIMENTO PARA MODO DE CÓPIA DE INTRABLOCO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YU HAN; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 26/07/2021

(86) PCT US2020/017028 de 06/02/2020

(87) WO 2020/163606 de 13/08/2020



(21) BR 11 2021 014604-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2020
 (30) 15/03/2019 EP 19305319.6
 (51) B24B 9/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ASSISTIR UM USUÁRIO NA APLICAÇÃO DE UMA VINHETA ADESIVA SOBRE UMA FACE DE UMA LENTE OFTÁLMICA COM UM CONTORNO INICIAL ANTES DE UMA OPERAÇÃO DE ESMERILAGEM DAS BORDAS E DISPOSITIVO DE EXECUÇÃO DO PROCESSO
 (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) JEAN RENÉ AKBAL; HUGUES AMEURLAIN; NICOLAS JAMET; LAURENCE SCODELLARO
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT EP2020/056372 de 10/03/2020
 (87) WO 2020/187651 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 014605-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2020
 (30) 08/02/2019 GR 20190100070; 05/02/2020 US 16/783,129
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
 (54) RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM (SRS) E CONFIGURAÇÕES DE CONJUNTO DE RECURSOS PARA POSICIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SVEN FISCHER
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT US2020/017016 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/163597 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014607-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2020
 (30) 04/02/2019 GB 1901470.3
 (51) A61H 21/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01)
 (54) CÁPSULA VIBRATÓRIA ATIVADA POR TEMPERATURA PARA TRATAMENTO GASTROINTESTINAL
 (71) VIBRANT LTD. (IL)
 (72) SHAI MOLNAR
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT IB2020/050873 de 04/02/2020
 (87) WO 2020/161619 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014608-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2020
 (30) 29/01/2019 FI 20195056



	(51) B27K 3/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLE À BASE DE RETROALIMENTAÇÃO EM REFINAMENTO QUÍMICO DE MADEIRA (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) SAMI TURUNEN; MIKA LAITILA; JUHA TAMPER (85) 26/07/2021 (86) PCT FI2020/050039 de 27/01/2020 (87) WO 2020/157378 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014610-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2020 (30) 25/01/2019 FR 1900676 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR) (72) ERIC GAILLARD; HERVÉ BODET (85) 26/07/2021 (86) PCT EP2020/051335 de 21/01/2020 (87) WO 2020/152125 de 30/07/2020
(21) BR 11 2021 014613-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 31/01/2019 JP 2019-015345; 25/06/2019 JP 2019-117011; 10/12/2019 JP 2019-222703 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MASAYUKI TASHIRO; AYAKA TANAKA; SHINICHIRO MURAKAMI (85) 26/07/2021 (86) PCT JP2020/003521 de 30/01/2020 (87) WO 2020/158889 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014617-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 28/01/2019 GB 1901137.8 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (54) COMPRIMIDO ORODISPERSÍVEL (71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB) (72) STEVEN LOUIS BARNETT; CALUM MCINTOSH GORDON; JENNIFER



	ESME HANNING; TRACY EMMANUELLE KLÔH (85) 26/07/2021 (86) PCT GB2020/050193 de 28/01/2020 (87) WO 2020/157484 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014619-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 21/02/2019 SE 1950223-6 (51) D01F 2/02 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) (54) PROCESSO E UNIDADE DE LINHA DE FIAÇÃO PARA FORMAR UM FEIXE DE FIBRA (71) TREETOTEXTILE AB (SE) (72) BENGT HAGSTRÖM; TOBIAS KÖHNKE; JONAS ENGSTRÖM (85) 26/07/2021 (86) PCT SE2020/050198 de 20/02/2020 (87) WO 2020/171767 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 014620-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2020 (30) 01/02/2019 CN PCT/CN2019/074437 (51) H04N 19/139 (2014.01) (54) INTERAÇÕES ENTRE AS FERRAMENTAS DE INTERCODIFICAÇÃO E DE REFORMULAÇÃO EM MALHA (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; JIZHENG XU; YUE WANG (85) 26/07/2021 (86) PCT CN2020/074136 de 01/02/2020 (87) WO 2020/156526 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014623-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 28/02/2019 US 62/811,818 (51) F16L 59/02 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 59/11 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01) (54) CAPA POSICIONÁVEL EM TORNO DE UM CONJUNTO QUE UNE ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO (71) VICTAULIC COMPANY (US) (72) JEFFREY J. WEBSTER; ADAM M. GREY; JACOB M. MARUNICH; RYAN D. KUEHNER (85) 26/07/2021 (86) PCT US2020/018972 de 20/02/2020



(87) WO 2020/176320 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 014625-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2020
 (30) 28/01/2019 US 62/797,752
 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM SUJEITO MAMÍFERO, MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR UMA OU MAIS MUTAÇÕES OU ANORMALIDADES CITOGENÉTICAS NAS CÉLULAS CANCEROSAS DE UM SUJEITO COM CÂNCER, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UM SUJEITO COM UMA DOENÇA PROLIFERATIVA RESPONSIVA À TERAPIA DE QUELAÇÃO, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR UM SUJEITO COM UMA DOENÇA PROLIFERATIVA RESPONSIVA À TERAPIA DE QUELAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, QUELANTE DE METAL, TERAPIA ANTICÂNCER, E ANTIOXIDANTE E/OU MINERAL
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) MARO OHANIA
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT US2020/015407 de 28/01/2020
 (87) WO 2020/159987 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014626-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2020
 (30) 29/01/2019 US 62/798,264; 12/06/2019 US 62/860,369; 15/08/2019 US 62/887,125
 (51) C10L 3/12 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
 (71) LANZATECH, INC. (US)
 (72) MICHELLE KOCAL; RALPH GILLESPIE
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT US2020/015300 de 28/01/2020
 (87) WO 2020/159911 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014627-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2020
 (30) 29/01/2019 EP 19154195.2
 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 13/243 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/282 (2018.01), H04N 13/117 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA RENDERIZAR IMAGENS A PARTIR DE UM SINAL DE IMAGEM QUE REPRESENTA UMA CENA, APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE IMAGEM QUE REPRESENTA UMA CENA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E SINAL DE IMAGEM



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) WILHELMUS HENDRIKUS ALFONSUS BRULS; CHRISTIAAN
 VAREKAMP; BART KROON
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT EP2020/051075 de 17/01/2020
 (87) WO 2020/156827 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014684-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2020
 (30) 28/03/2019 US 62/825,474
 (51) C01B 39/02 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01)
 (54) PENEIRA MOLECULAR, PENEIRA MOLECULAR ATIVADA, FORMA H
 ATIVADA DA PENEIRA MOLECULAR, CATALISADOR, ARTIGO
 CATALISADOR, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA SINTETIZAR UMA
 PENEIRA MOLECULAR, PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE E
 PARA CONVERTER METANOL EM UMA OLEFINA
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) MERVYN SHANNON; ALESSANDRO TURRINA; SANYUAN YANG
 (85) 26/07/2021
 (86) PCT GB2020/050826 de 27/03/2020
 (87) WO 2020/193987 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 014770-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2020
 (30) 28/01/2019 FR 1900752
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M
 25/01 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
 (54) CÂNULA DE INJEÇÃO, SISTEMA DE ECMO
 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR)
 (72) PIERRE MORDANT
 (85) 27/07/2021
 (86) PCT EP2020/051350 de 21/01/2020
 (87) WO 2020/156874 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014778-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2019
 (30) 06/02/2019 US PCT/US2019/016817; 06/02/2019 US PCT/US2019/016725
 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J
 2/21 (2006.01)
 (54) COMPONENTE DE IMPRESSÃO COM CIRCUITO DE MEMÓRIA
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) JAMES MICHAEL GARDNER; BOON BING NG
 (85) 27/07/2021
 (86) PCT US2019/044520 de 31/07/2019



(87) WO 2020/162972 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014779-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 EP 19305125.7
 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) CEPAS DE LACTOCOCCUS LACTIS PARA A PREVENÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE DOR VISCERAL
 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE D'INGENIEURS DE PURPAN (FR) ; ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE TOULOUSE (FR) ; UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER (FR)
 (72) MURIEL COCAIGN-BOUSQUET; HÉLÈNE EUTAMENE; MURIEL MERCIER BONIN; VASSILIA THEODOROU; VALÉRIE LAROUTE; MARIE-LINE DAVERAN-MINGOT
 (85) 27/07/2021
 (86) PCT EP2020/052466 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/157297 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014794-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 US 62/802,870
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO SEGURA DE VACINA DE PEPTÍDEO DE TAU FOSFORILADA
 (71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ANDREA PFEIFER; ANDREAS MUHS; MARIA PIHLGREN BOSCH; MARIJA VUKICEVIC VERHILLE; NICOLAS PIOT; SAROJ RAJ GHIMIRE; ELIZABETH ANNE RAMSBURG; DONATA DE MARCO; CHARLOTTE SADAKA
 (85) 27/07/2021
 (86) PCT US2020/017235 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/163730 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014812-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020
 (30) 28/01/2019 WO PCT/CN2019/073398
 (51) C12N 9/56 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE SUBTILASE E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)



(72) NAN GAO; ROLF THOMAS LENHARD; CARL MIKAEL BAUER; ESBEN PETER FRIIS

(85) 27/07/2021

(86) PCT CN2020/073760 de 22/01/2020

(87) WO 2020/156419 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014821-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2020

(30) 01/03/2019 DE 10 2019 202 807.1

(51) A01B 59/043 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARTICULARMENTE PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS, DE CONSTRUÇÃO CIVIL E DE SILVICULTURA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOHANNES BOSCH; GERHARD HUBER; JONAS SCHIMPF; SUSANNE BRICKENSTEIN

(85) 27/07/2021

(86) PCT EP2020/055047 de 26/02/2020

(87) WO 2020/178103 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 014822-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2020

(30) 01/02/2019 DE 10 2019 102 597.4

(51) C08J 7/04 (2020.01)

(54) RECIPIENTE PARA A CONSERVAÇÃO DE UM FLUIDO CORPORAL

(71) DC DIAGNOSTICS CONCEPT UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)

(72) NAGLE YAGMUR

(85) 27/07/2021

(86) PCT EP2020/052615 de 03/02/2020

(87) WO 2020/157331 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014824-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2019

(51) B41J 2/14 (2006.01)

(54) MATRIZ PARA CABEÇOTE DE IMPRESSÃO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) JAMES MICHAEL GARDNER; ANTHONY M. FULLER; MICHAEL W. CUMBIE

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2019/016783 de 06/02/2019

(87) WO 2020/162912 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014826-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 30/01/2020 (30) 30/01/2019 GB 1901263.2 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/035 (2019.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) PELÍCULA (71) INNOVIA FILMS LTD (GB) (72) CHRISTOPHER KONKEL; JONATHAN HEWITT (85) 28/07/2021 (86) PCT EP2020/052364 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157242 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014828-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2020 (30) 29/01/2019 US 62/798,435 (51) F16B 39/12 (2006.01), F16B 39/284 (2006.01) (54) PRENDEDOR CÔNICO APERFEIÇOADO (71) DURAFORCE HOLDINGS, LLC (US) (72) PIERRE A. DIONNE (85) 28/07/2021 (86) PCT US2020/015627 de 29/01/2020 (87) WO 2020/160112 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014830-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 28/01/2019 IT 102019000001223 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01) (54) CATETER VASCULAR E MÉTODO (71) I-VASC S.R.L. (IT) (72) MARIO SALERNO (85) 28/07/2021 (86) PCT IB2020/050647 de 28/01/2020 (87) WO 2020/157648 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014833-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 US 62/798,456 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS E RECEPTORES ANTIGÊNICOS QUIMÉRICOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR ÓRFÃO 1 DE TIPO TIROSINA QUINASE DE RECEPTOR (ROR1) (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)



(72) ANDREIA COSTA; RUPESH AMIN; JENNA BAILEY; SAMRITI BEDI;
BRIAN BELMONT; AYE CHEN; STEPHEN JACOB GOLDFLESS; ERIC
JEFFERY; YUE JIANG; YEONJOO OH; MADELINE WILLIAMS; COLLIN
HAUSKINS; CATHERINE SIERRA

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2020/015489 de 28/01/2020

(87) WO 2020/160050 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014834-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2019

(51) B41J 2/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE EJEÇÃO DE FLUIDO, INCLUINDO ALMOFADAS DE
CONTATO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) JAMES MICHAEL GARDNER; SCOTT A. LINN; MICHAEL W. CUMBIE;
ANTHONY M. FULLER

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2019/016726 de 06/02/2019

(87) WO 2020/162888 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014835-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2019

(51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B65G
33/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO PARA ALIMENTAR PARTÍCULAS DE MADEIRA EM
IMPREGNAÇÃO

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) SAMI TURUNEN; MIKA LAITILA

(85) 28/07/2021

(86) PCT EP2019/052133 de 29/01/2019

(87) WO 2020/156645 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014837-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 30/01/2019 EP 19000056.2

(51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61C
9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAR UM ESCANEAMENTO DE UMA
MANDÍBULA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
NÃO TRANSITÓRIO

(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)

(72) ANDRÉ KOZA; RONNY KUCHARCZYK

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2020/015635 de 29/01/2020



(87) WO 2020/160119 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014839-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2020
 (30) 27/02/2019 EP 19159766.5; 11/03/2019 EP 19161887.5
 (51) A61B 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO INTRAORAL UTILIZANDO INDUÇÃO MAGNÉTICA
 (71) 3SHAPE A/S (DK)
 (72) MORTEN VENDELBO FOGED; CHRISTOPH VANNAHME; MICHAEL PEDERSEN; SØREN GREVE JENSEN; DMYTRO CHUPRYNA OLEGOVYCH; ESBEN ROSEN LUND HANSEN; ANDERS ROBERT JELLINGGAARD; PETER DAHL EJB Y JENSEN; KASPER KROGH; OLIVER SUNDBERG
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/055149 de 27/02/2020
 (87) WO 2020/174048 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 014841-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 07/02/2019 US 62/802,448
 (51) E04C 3/29 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)
 (54) MEMBRO ESTRUTURAL
 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
 (72) KYLE ROYSTON
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT US2020/017363 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/163822 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014842-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2020
 (30) 05/03/2019 DE 10 2019 105 569.5; 26/08/2019 DE 10 2019 122 841.7
 (51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAÇÃO DE MASSAS ESCOÁVEIS
 (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
 (72) MARTIN PRESCHE
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/055696 de 04/03/2020
 (87) WO 2020/178339 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 014843-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2019
 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)



(54) MATRIZ PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) JAMES MICHAEL GARDNER; ANTHONY M. FULLER; MICHAEL W. CUMBIE; SCOTT A. LINN
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT US2019/016836 de 06/02/2019
 (87) WO 2020/162924 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014847-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2020
 (30) 28/01/2019 US 62/797,576
 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE CURATIVO PARA FERIDAS
 (71) CORE SCIENTIFIC CREATIONS LTD. (IL)
 (72) SHANI ELIYAHU-GROSS; YUVAL YASKIL
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT IB2020/050617 de 27/01/2020
 (87) WO 2020/157633 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014848-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2020
 (30) 01/02/2019 RU PCT/RU2019/000063
 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/014 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COLETOR, PROCESSO DE FLOTAÇÃO DIRETA, PROCESSO DE FLOTAÇÃO REVERSA, E, COMPOSIÇÃO DE COLETOR
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ROSTISLAV KAMKIN; ALEXEJ MICHAILOVSKI
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/052116 de 29/01/2020
 (87) WO 2020/157106 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014849-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2020
 (30) 02/03/2019 US 62/812,989; 01/11/2019 US 16/671,486
 (51) A63B 69/12 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01)
 (54) APARELHO DE DIVERSÃO PARA ESPORTES AQUÁTICOS, E MÉTODO PARA CONTROLAR INSTABILIDADE DE VENTILADOR EM UM APARELHO DE DIVERSÃO PARA ESPORTES AQUÁTICOS
 (71) AMERICAN WAVE MACHINES, INC. (US)
 (72) BRUCE MCFARLAND
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT US2020/013747 de 15/01/2020



(87) WO 2020/180402 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 014850-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 US 62/799,830
 (51) G05F 1/147 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM DISPOSITIVO REGULADOR DE TENSÃO
 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
 (72) DANIEL JOSEPH DALEY; FRED JOSEPH RAPANT; RICHARD JOHN KALUZNY; DANIEL MICHAEL SAUER; KYLE JAMES HEIDEN
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/025046 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/156760 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014852-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2020
 (30) 01/02/2019 IT 102019000001473
 (51) G02B 6/44 (2006.01)
 (54) JUNTA DE UNIÃO DE FIBRAS ÓPTICAS E INVÓLUCRO DE UNIÃO DE FIBRAS ÓPTICAS
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
 (72) NATHAN PADDICK
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/052142 de 29/01/2020
 (87) WO 2020/157117 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014853-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2020
 (30) 22/02/2019 CN PCT/CN2019/075874; 24/02/2019 CN PCT/CN2019/075993; 26/02/2019 CN PCT/CN2019/076195; 24/03/2019 CN PCT/CN2019/079396; 25/03/2019 CN PCT/CN2019/079431; 26/03/2019 CN PCT/CN2019/079769
 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E REGISTRO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
 (72) KAI ZHANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; JIZHENG XU; YUE WANG
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT CN2020/076361 de 24/02/2020
 (87) WO 2020/169101 de 27/08/2020



(21) BR 11 2021 014855-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2020
 (30) 07/03/2019 FR FR1902317
 (51) H01F 3/06 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO PARA RECUPERAR ENERGIA ELÉTRICA
 (71) SOCOMEC (FR)
 (72) DOMINIQUE GAUTARD; THIERRY SAVE
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/054956 de 26/02/2020
 (87) WO 2020/178084 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 014857-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 EP 19155162.1
 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
 (54) DECODIFICADOR E CODIFICADOR DE VÍDEO E SEUS MÉTODOS, APARELHO DE COMPOSIÇÃO DE VÍDEO, COMPOSIÇÃO DE VÍDEO E FLUXO DE DADOS
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) ROBERT SKUPIN; YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; KARSTEN SÜHRING; THOMAS WIEGAND
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/052451 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/157287 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014858-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020
 (30) 31/01/2019 CN 201910100873.2
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) QIONG JIA; JIAYIN ZHANG; JI WU
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT CN2020/073935 de 22/01/2020
 (87) WO 2020/156471 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014859-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 05/07/2019 (30) 15/02/2019 CN PCT/CN2019/075212 (51) H04W 4/06 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS EM UM NÓ PROVEDOR DE CONTEÚDO, EM UM NÓ DE SERVIÇO DE DIFUSÃO SELETIVA PARA DIFUSÃO E EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) WENLIANG XU; JINYANG XIE (85) 28/07/2021 (86) PCT CN2019/094894 de 05/07/2019 (87) WO 2020/164225 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 014860-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 EP 19157026.6 (51) A61K 49/04 (2006.01) (54) AGENTE DE CONTRASTE DE CT PARA DETECÇÃO DE CAQUEXIA (71) UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH) ; ADIPOSS SÀRL (CH) (72) ANDREJ BABIC; NATHALIE STRANSKY-HEILKRON (85) 28/07/2021 (86) PCT EP2020/053768 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165349 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 014861-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 27/02/2019 US 62/811,354 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESBLOQUEAR PELO MENOS UM CONTORNO VERTICAL OU HORIZONTAL DE UMA UNIDADE DE CODIFICAÇÃO, E, PORTADORA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) KENNETH ANDERSSON; RUOYANG YU; JACK ENHORN (85) 28/07/2021 (86) PCT SE2020/050193 de 19/02/2020 (87) WO 2020/176026 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 014862-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 US 62/798,002 (51) A47L 13/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), A47L 17/08 (2006.01), A47L 1/15 (2006.01) (54) ARTIGO PARA LIMPEZA E ESPONJA ABRASIVA PARA LIMPEZA DOMÉSTICA



(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) MYHANH T. TRUONG; SCOTT J. TUMAN; KAYLEE R. SCHMALL;
 ALEXANDER S. TOUPAL; IGNATIUS A. KADOMA
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT IB2020/050660 de 28/01/2020
 (87) WO 2020/157658 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014863-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2020
 (30) 29/01/2019 DE 10 2019 201 123.3; 20/02/2019 DE 10 2019 202 318.5
 (51) F01L 5/02 (2006.01), F01L 5/14 (2006.01), F01L 7/16 (2006.01), F01L 3/10 (2006.01), F01L 3/06 (2006.01), F01L 1/053 (2006.01), F01L 7/10 (2006.01), F01L 3/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A INTRODUÇÃO DE AR DE COMBUSTÃO ALTAMENTE PRÉ-COMPRESSO EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO, VÁLVULA DE ADMISSÃO DE ALTA PRESSÃO E O MOTOR DE COMBUSTÃO COM TAL VÁLVULA DE ADMISSÃO DE ALTA PRESSÃO
 (71) ERWIN JUNKER GRINDING TECHNOLOGY A.S. (CZ)
 (72) ERWIN JUNKER
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/051598 de 23/01/2020
 (87) WO 2020/156915 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014864-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2019
 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO PARA PERMISSÃO DE EMBARQUE E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO PARA PERMISSÃO DE EMBARQUE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) JO NISHIYAMA; HIROFUMI INOUE; TAKEHITO TERAGUCHI; YU SHIKODA; SHOTA OKUBO
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT IB2019/000103 de 29/01/2019
 (87) WO 2020/157531 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014865-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2020
 (30) 29/01/2019 US 62/798,180
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
 (54) PIRAZOLOPIRIDINAS E TRIAZOLOPIRIDINAS COMO INIBIDORES DE A2A/A2B
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) TAISHENG HUANG; XIAOZHAO WANG



	(85) 28/07/2021 (86) PCT US2020/015294 de 28/01/2020 (87) WO 2020/159905 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014869-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2020 (30) 30/01/2019 CN PCT/CN2019/073861; 06/03/2019 EP 19160977.5 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A ADESÃO DE POEIRA À PELE, USO DE UMA PARTÍCULA DE LIPÍDIO DE CRISTAL LÍQUIDO, E, COMPOSIÇÃO TÓPICA (71) BASF SE (DE) (72) ZHAO TING LIU; YANG ZHANG; DONG RYEOL LEE; ZHI RAO; NA ZHAO (85) 28/07/2021 (86) PCT EP2020/051888 de 27/01/2020 (87) WO 2020/156983 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014870-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 JP 2019-021762 (51) C08G 8/20 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADO DE POLIFENOL, DERIVADO DE POLIFENOL E MATERIAL DE COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO DERIVADO DE POLIFENOL (71) IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. (JP) (72) YOSHIHITO KOYAMA; HIRONORI TASHIRO (85) 28/07/2021 (86) PCT JP2020/004946 de 07/02/2020 (87) WO 2020/162621 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 014871-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2020 (30) 01/02/2019 US 62/799,965 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 37/01 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE FERRAMENTA DE ALTO DESEMPENHO PARA ENDURECIMENTO POR PRESSÃO DE CHAPAS METÁLICAS DE AÇO DE RESISTÊNCIA ULTRA-ALTA REVESTIDAS E NÃO REVESTIDAS (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) ALI KHATIBI; HAMID BOLVARDI; ETIENNE BILLOT; NIKOLAS SCHAAL; PASCAL SCHABACK; MIRJAM ARNDT



(85) 28/07/2021

(86) PCT EP2020/052620 de 03/02/2020

(87) WO 2020/157332 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014872-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2020

(30) 01/02/2019 FR 1900994

(51) H04B 7/155 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE DISPOSITIVOS TRANSMISSORES E UM DISPOSITIVO RECEPTOR POR MEIO DE UM DISPOSITIVO REPETIDOR COM REPETIÇÃO SIMULTÂNEA

(71) SIGFOX (FR)

(72) LOÏC HUBERT; ARNAUD MANSUY; NICOLAS CHALBOS

(85) 28/07/2021

(86) PCT EP2020/052060 de 28/01/2020

(87) WO 2020/157075 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014873-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 31/01/2019 US 62/799,355

(51) C12N 9/24 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, COMBINAÇÃO DE ENZIMAS, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) JESPER FRICKMANN; KENNETH JENSEN; ELENA VLASENKO

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2020/015648 de 29/01/2020

(87) WO 2020/160126 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014874-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2020

(30) 29/01/2019 US 62/798,411

(51) F15B 1/24 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F15B 1/00 (2006.01)

(54) ACUMULADOR HÍBRIDO HIDRÁULICO

(71) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) CHARLES COPPEDGE; JOSEPH REEVES; JOSEPH WELKER

(85) 28/07/2021

(86) PCT US2020/015424 de 28/01/2020

(87) WO 2020/159999 de 06/08/2020



(21) BR 11 2021 014875-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 US 62/798,014 (51) A47L 13/16 (2006.01), A47L 13/10 (2006.01), A47L 13/34 (2006.01) (54) ARTIGO PARA LIMPEZA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) MYHANH T. TRUONG; SCOTT J. TUMAN; KAYLEE R. SCHMALL; ALEXANDER S. TOUPAL; IGNATIUS A. KADOMA (85) 28/07/2021 (86) PCT IB2020/050661 de 28/01/2020 (87) WO 2020/157659 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014877-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 31/01/2019 US 62/799,622 (51) G06T 3/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/36 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 45/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01) (54) CORREÇÃO DE VISÃO DE PERSPECTIVA EM MÁQUINA AGRÍCOLA MONTADA EM LANÇA (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND (AU) (72) STEVEN REES (85) 28/07/2021 (86) PCT IB2020/050759 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157702 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014878-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2020 (30) 27/02/2019 EP 19159766.5; 11/03/2019 EP 19161887.5 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/247 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SCANNER COM PONTAS DE ESCANEAMENTO SUBSTITUÍVEIS (71) 3SHAPE A/S (DK) (72) ESBEN ROSEN LUND HANSEN; ANDERS ROBERT JELLINGGAARD; PETER DAHL EJB Y JENSEN; MORTEN VENDELBO FOGED; CHRISTOPH VANNAHME; MICHAEL PEDERSEN; SØREN GREVE JENSEN; DMYTRO CHUPRYNA OLEGOVYCH (85) 28/07/2021 (86) PCT EP2020/054936 de 25/02/2020 (87) WO 2020/173955 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 014879-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 05/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,515; 04/02/2020 US 16/781,751 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (54) MODO DE INTER-INTRAPREVISÃO PARA DADOS DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LUONG PHAM VAN; GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 28/07/2021 (86) PCT US2020/016877 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163526 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 014882-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 28/02/2019 FR 1902064 (51) G06K 19/07 (2006.01) (54) CIRCUITO PARA UMA ETIQUETA DE RÁDIO IDENTIFICAÇÃO PASSIVA, SISTEMA DE RÁDIO IDENTIFICAÇÃO PASSIVA, E, PROCESSO PARA OPERAR UM CIRCUITO PARA UMA ETIQUETA DE RÁDIO IDENTIFICAÇÃO PASSIVA (71) ASYGN (FR) (72) LIONEL D. GEYNET; NICOLAS DELORME (85) 28/07/2021 (86) PCT FR2020/050306 de 19/02/2020 (87) WO 2020/174159 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 014884-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2020 (30) 29/03/2019 US 62/826,040; 06/04/2019 US 62/830,431 (51) B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE TRÊS VIAS, ARTIGO CATALISADOR PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) SHUHEI NAGAOKA; ANDREA EVA PASCUI; EMILY PRICE; KERRY SIMMANCE (85) 28/07/2021 (86) PCT IB2020/052918 de 27/03/2020 (87) WO 2020/201954 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 014885-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 25/02/2019 EP 19159209.6



(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01)
 (54) USO DE FIBRAS DE VIDRO, MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, USO DO MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, FIBRA, FILME OU ARTIGO MOLDADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS, FILMES OU ARTIGOS MOLDADOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JENS CREMER; SEBASTIAN WAGNER
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/054295 de 19/02/2020
 (87) WO 2020/173766 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 014887-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 01/02/2019 US 62/799,935
 (51) G06F 16/907 (2019.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA GERAR UMA RECOMENDAÇÃO DE ARTIGO ÓPTICO FOTOCRÔMICO PERSONALIZADO
 (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
 (72) SEAN D. WHELAN; PASCALE TARDIEU; CHRISTOPHER J. BALDY
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT EP2020/052213 de 30/01/2020
 (87) WO 2020/157160 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014889-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 14/02/2019 US 62/805,505
 (51) C08L 5/16 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01)
 (54) MATERIAIS POLIMÉRICOS DE CICLODEXTRINA COM CARGA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
 (71) CYCLOPURE, INC. (US)
 (72) GOKHAN BARIN; JASON M. SPRUELL; MOIRA BROWN; SHAN LI
 (85) 28/07/2021
 (86) PCT US2020/018149 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/168104 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 014933-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 30/01/2019 EP 19154500.3
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07B



	59/00 (2006.01) (54) RADIOMARCADOR DE MODO DUPLO DE LIGAÇÃO A PSMA E TERAPÊUTICA (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN - KLINIKUM RECHTS DER ISAR (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) (72) ALEXANDER JOSEF WURZER; HANS-JÜRGEN WESTER; MATTHIAS JOHANNES EIBER (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2020/052248 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157177 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014954-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2019 (51) B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE SEGURANÇA, ARTIGO DE SEGURANÇA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE TIPOS DIFERENTES DE ARTIGO DE SEGURANÇA (71) KOENIG & BAUER BANKNOTE SOLUTIONS SA (CH) (72) MICHAEL BLESOVSKY; JOHANNES SCHAEDE; ROBERT STEWART (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2019/052244 de 30/01/2019 (87) WO 2020/156656 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014965-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2020 (30) 06/03/2019 EP 19160986.6 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ALCANOLAMINAS E ETILENOAMINAS NA FASE LÍQUIDA (71) BASF SE (DE) (72) BARBARA BECKER; THOMAS HEIDEMANN; REGINE HELGA BEBENSEE; EVA KOCH; JOHANN-PETER MELDER; HERMANN LUYKEN; CLAUDIA OEZKOZANOGLU; JENS KEHRER (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2020/054959 de 26/02/2020 (87) WO 2020/178085 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 014966-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 EP 19156522.5 (51) C12N 15/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR MOLÉCULAS DE MRNA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



(71) ETHRIS GMBH (DE)
 (72) JOHANNES GEIGER; MARTIN TREML
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT EP2020/053453 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/165158 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 014967-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/04/2020
 (30) 14/05/2019 GB 1906788.3
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) WHEELRIGHT LIMITED (GB)
 (72) SYED WAJAHAT ALI SHAH KAZMI; ALEXANDER PAUL CODD
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT EP2020/061324 de 23/04/2020
 (87) WO 2020/229132 de 19/11/2020

(21) BR 11 2021 014968-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2019
 (30) 30/01/2019 CN 201910090089.8
 (51) H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01)
 (54) ANTENA DE ESTAÇÃO DE BASE E DISPOSITIVO DE MUDANÇA DE FASE E ALIMENTAÇÃO DA MESMA
 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
 (72) MINGCHAO LI; GUOSHENG SU; GENGFEI WU
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT CN2019/115384 de 04/11/2019
 (87) WO 2020/155724 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014969-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 30/01/2019 US 62/798,836; 08/02/2019 US 62/803,096; 22/03/2019 US 62/822,312; 12/04/2019 US 62/833,371; 22/04/2019 US 62/836,920; 17/09/2019 US 62/901,694
 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTIANDROGÊNIOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO SENSÍVEL À CASTRAÇÃO
 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MARGARET K. YU
 (85) 29/07/2021



(86) PCT IB2020/050752 de 30/01/2020

(87) WO 2020/157699 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014970-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 31/01/2019 ES 201930157

(51) A01G 13/02 (2006.01)

(54) PROTETOR DE FRUTAS

(71) SMURFIT KAPPA NAVARRA, S.A. (ES)

(72) PEDRO MENDAROKETA GOMEZ; IÑAKI URDACI

(85) 29/07/2021

(86) PCT ES2020/070062 de 29/01/2020

(87) WO 2020/157359 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014974-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2020

(30) 21/02/2019 CN PCT/CN2019/075749

(51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D

133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/20 (2006.01), C09D

175/06 (2006.01), C09D 7/45 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/05

(2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/095 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01),

C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIFERRUGEM PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS,

MÉTODOS DE TRATAMENTO ANTIFERRUGEM EM SUPERFÍCIES

METÁLICAS E DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, E, BOBINA DE AÇO

TRATADA COM ANTIFERRUGEM

(71) CHEMETALL GMBH (DE)

(72) SHENG XING WAN; HAI XIA ZOU

(85) 29/07/2021

(86) PCT EP2020/054031 de 17/02/2020

(87) WO 2020/169507 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 014975-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2020

(30) 30/01/2019 CN 201910093607.1

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO PARA

DETECÇÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) MO, YITAO; WU, YUMIN

(85) 29/07/2021

(86) PCT CN2020/073780 de 22/01/2020



(87) WO 2020/156428 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014976-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2020

(30) 08/02/2019 US 62/803,185; 29/03/2019 US 62/826,562; 23/04/2019 US 62/837,577

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CANABINOIDES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) SCHEDULE 1 THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) GEORGE D. PAPPAS

(85) 29/07/2021

(86) PCT US2020/017512 de 10/02/2020

(87) WO 2020/163866 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014977-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/01/2020

(30) 30/01/2019 US 62/798,774

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 221/02 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ACETAMIDO COMO INIBIDORES DE DNA POLIMERASE TETA

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) HILARY PLAKE BECK; MICHAEL DILLON; BRIAN JONES; LUISRUBEN P. MARTINEZ; ZHONGHUA PEI

(85) 29/07/2021

(86) PCT US2020/015661 de 29/01/2020

(87) WO 2020/160134 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014981-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2020

(30) 30/01/2019 US 62/798,532; 16/04/2019 EP 19169423.1

(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA POLIAMIDA ESPUMADA INTRINSECAMENTE, POLIAMIDA INTRINSECAMENTE ESPUMADA E ARTIGO MOLDADO

(71) BASF SE (DE)

(72) MOHAMMAD MEYSAMI; STEPHEN J HANLEY; GIJSBRECHT JACOBUS MARIA HABRAKEN

(85) 29/07/2021

(86) PCT EP2020/051212 de 20/01/2020



(87) WO 2020/156846 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 014982-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2020
 (30) 02/03/2019 US 16/290,867
 (51) A63F 13/22 (2014.01), A63F 13/40 (2014.01), G06F 11/34 (2006.01)
 (54) AJUSTE DE LATÊNCIA DOS DISPOSITIVOS DE ENTRADA DO USUÁRIO
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) CHRISTOPHER MICHAEL MCALLEN; MATTHEW BRONDER; JAMES ANDREW GOOSSEN; CHRISTOPHER JOHN TECTOR; HAMZE KALACHE
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT US2020/019400 de 24/02/2020
 (87) WO 2020/180511 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 014984-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 08/02/2019 SE 1950146-9
 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01), C10M 175/00 (2006.01)
 (54) PURIFICAÇÃO DE ÓLEO
 (71) SKF RECONDOIL AB (SE)
 (72) THOMAS PERSSON; TOMAS ÖSTBERG; FRED SUNDSTRÖM
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT SE2020/050095 de 03/02/2020
 (87) WO 2020/162815 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 014985-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2020
 (30) 22/02/2019 GB 1902427.2
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/065 (2006.01)
 (54) CANABIDIOL, E, MÉTODO PARA TRATAR EPILEPSIA ASSOCIADA À MUTAÇÃO DE KCNT1
 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
 (72) GEOFFREY GUY; VOLKER KNAPPERTZ
 (85) 29/07/2021
 (86) PCT GB2020/050383 de 18/02/2020
 (87) WO 2020/169960 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 014990-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 08/02/2019 SE 1950147-7
 (51) B01D 17/04 (2006.01), C10M 175/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA USO CIRCULANTE DE ÓLEO INDUSTRIAL



	(71) SKF RECONDOIL AB (SE) (72) FRED SUNDSTRÖM; TOMAS ÖSTBERG; THOMAS PERSSON (85) 29/07/2021 (86) PCT SE2020/050096 de 03/02/2020 (87) WO 2020/162816 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 014991-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,602 (51) H04B 7/02 (2018.01) (54) INFORMAÇÕES DE FEIXE EM MEDIÇÕES ANTECIPADAS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JENS BERGQVIST; ICARO L.J. DA SILVA (85) 29/07/2021 (86) PCT IB2020/051068 de 11/02/2020 (87) WO 2020/165751 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 014993-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2020 (30) 01/02/2019 US 62/800,403 (51) G06F 15/16 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE TRANSMISSÃO DE MENSAGENS DE UM PARA MUITOS (71) COMMUNITY.COM, INC. (US) (72) MATTHEW PELTIER; JOSH ROSENHECK; NOAH HELLER; BARRY STEINGLASS; LARS PERKINS; TOMAS KOCI; ALEC RUBIN (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/016454 de 03/02/2020 (87) WO 2020/160558 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014994-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 30/01/2019 US 62/798,908 (51) A61K 8/14 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE EXOSSOMOS ESPECÍFICOS E PRODUTOS DE FATOR DE CRESCIMENTO (71) DIRECT BIOLOGICS LLC (US) (72) KENNETH ALLEN PETTINE; TIMOTHY ALEXANDER MOSELEY (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015982 de 30/01/2020 (87) WO 2020/160342 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014997-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 30/01/2020 (30) 31/01/2019 EP 19154870.0 (51) C12Q 1/32 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01) (54) KIT DE ENSAIO PARA DETERMINAR QUANTITATIVAMENTE A CONCENTRAÇÃO DE AMÔNIA EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA AQUOSA, MÉTODO PARA FORNECER UM KIT DE ENSAIO, USO DE UM KIT DE ENSAIO, KIT DE ENSAIO, MISTURA E DISPOSITIVO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEFFEN BOSSERT-REUTHER; ROLF NAGEL; SILVIA RETTIG (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2020/052251 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157178 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 014999-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 EP EP19154094.7; 16/12/2019 CH CH01627/19 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE COMPONENTE PROTÉTICO E KIT DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA (71) VALOC AG (CH) (72) FISCHLER, FELIX; FISCHLER, TITUS (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2020/052006 de 28/01/2020 (87) WO 2020/157045 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015000-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2020 (30) 01/02/2019 US 62/799,794 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (54) SISTEMAS DE REAÇÃO (71) ABEC, INC. (US) (72) ERIC RUDOLPH; PETE SILVERBERG (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/016006 de 31/01/2020 (87) WO 2020/160345 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015001-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (30) 04/02/2019 JP 2019-018167 (51) A61C 7/30 (2006.01) (54) SUPORTE ORTODÔNTICO (71) OKADA MEDICAL SUPPLY CO., LTD. (JP) ; YASUHIRO ITSUKI (JP) (72) YASUHIRO ITSUKI



	(85) 29/07/2021 (86) PCT JP2020/002074 de 22/01/2020 (87) WO 2020/162172 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015002-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 01/02/2019 US 62/799,898 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO E DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SIVA MURUGANATHAN; HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO (85) 29/07/2021 (86) PCT IB2020/050760 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157703 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015004-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 US 62/798,220 (51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 2 H-INDAZOL COMO AGENTES TERAPÊUTICOS PARA CÂNCERES CEREBRAIS E METASTASES CEREBRAIS (71) BETA PHARMA, INC. (US) (72) MICHAEL NICHOLAS GRECO; MICHAEL JOHN COSTANZO; JIRONG PENG; DON ZHANG (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015398 de 28/01/2020 (87) WO 2020/159980 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015005-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 01/02/2019 US 62/799,974 (51) B02C 19/00 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) AGENTES FOSQUEANTES À BASE DE SÍLICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) FENG GU; JAMES NEIL PRYOR (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015308 de 28/01/2020 (87) WO 2020/159916 de 06/08/2020



(21) BR 11 2021 015007-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 31/01/2019 US 62/799,500 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (54) DERIVADOS DE HETEROARILMETILENO COMO INIBIDORES DE DNA POLIMERASE TETA (71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) HILARY PLAKE BECK; MICHAEL DILLON; BRIAN JONES; LUISRUBEN P. MARTINEZ (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015803 de 30/01/2020 (87) WO 2020/160213 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015008-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (54) MATRIZ PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE (85) 29/07/2021 (86) PCT US2019/016786 de 06/02/2019 (87) WO 2020/162913 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015009-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,604; 24/10/2019 US 62/925,704 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA GASTRITE MASTOCÍSTICA, ESOFAGITE MASTOCÍSTICA, ENTERITE MASTOCÍSTICA, DUODENITE MASTOCÍSTICA E/OU GASTROENTERITE MASTOCÍSTICA (71) ALLAKOS INC. (US) (72) BRADFORD ANDREW YOUNGBLOOD; BHUPINDER SINGH; AMOL KAMBOJ; SIMON GREENWOOD; HENRIK RASMUSSEN (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/018405 de 14/02/2020 (87) WO 2020/168271 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015012-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 07/02/2019 CN PCT/CN2019/074732; 31/07/2019 CN PCT/CN2019/098757; 22/01/2020 CN PCT/CN2020/073673 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE TLR7 E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM PACIENTE
(71) BEIGENE, LTD. (KY)
(72) GUOLIANG ZHANG; JIANZHUANG MIAO; CHANGYOU ZHOU; GANG CHEN; JING LI
(85) 29/07/2021
(86) PCT CN2020/074437 de 06/02/2020
(87) WO 2020/160711 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015015-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2020
(30) 28/03/2019 EP 19165715.4
(51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 1/46 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), B66B 13/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE PORTAS CONTROLADA AUTOMATICAMENTE COMO PORTA DE ANDAR DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) DONATO CARPARELLI
(85) 29/07/2021
(86) PCT EP2020/057441 de 18/03/2020
(87) WO 2020/193311 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015016-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2020
(30) 07/02/2019 CN PCT/CN2019/074732; 31/07/2019 CN PCT/CN2019/098757; 22/01/2020 CN PCT/CN2020/073673
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE TLR7 E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM PACIENTE
(71) BEIGENE, LTD. (KY)
(72) GUOLIANG ZHANG; JIANZHUANG MIAO; CHANGYOU ZHOU; GANG CHEN
(85) 29/07/2021
(86) PCT CN2020/074436 de 06/02/2020
(87) WO 2020/160710 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015021-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2019
(30) 04/02/2019 US 16/266,503
(51) E01F 15/08 (2006.01), E01F 13/00 (2006.01), E01F 13/02 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE AMORTECIMENTO DE COLISÃO DESANCORADO COM



	TAMPA METÁLICA DE NARIZ (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US) (72) MATTHEW A. ELMORE; JASON T. LIM; ALVARO E. MORALES FLORES; DANIEL PAUL DACAYANAN LOYA; GERRIT A. DYKE; JEFF M. THOMPSON (85) 29/07/2021 (86) PCT US2019/045200 de 06/08/2019 (87) WO 2020/162976 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015022-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (30) 07/02/2019 JP 2019-021106 (51) B62D 1/06 (2006.01), B60R 21/203 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/2338 (2011.01), B60R 21/2346 (2011.01) (54) AIRBAG PARA UM ASSENTO DE MOTORISTA (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE) (72) KAZUKI MORITA; KAZUHIRO ABE (85) 29/07/2021 (86) PCT JP2020/002142 de 22/01/2020 (87) WO 2020/162182 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015023-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01) (54) MÚLTIPLOS CIRCUITOS ACOPLADOS A UMA INTERFACE (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JAMES GARDNER; SCOTT LINN; MICHAEL CUMBIE (85) 29/07/2021 (86) PCT US2019/016725 de 06/02/2019 (87) WO 2020/162887 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015026-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2020 (30) 29/01/2019 GB 1901211.1 (51) A61B 18/18 (2006.01) (54) APARELHO DE MICRO-ONDAS (71) EMBLATION LIMITED (GB) (72) GARY BEALE; EAMON MCERLEAN; MATTHEW KIDD; SHAILESH JOSHI (85) 29/07/2021 (86) PCT GB2020/050204 de 29/01/2020 (87) WO 2020/157495 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015027-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020



	(30) 31/01/2019 US 16/263,735 (51) G06F 9/30 (2018.01) (54) INSTRUÇÃO DE PROCESSADOR DE PROPÓSITO GERAL PARA EXECUTAR OPERAÇÕES DE COMPRESSÃO/DESCOMPRESSÃO (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) BRUCE CONRAD GIAMEI; MATTHIAS KLEIN; TIMOTHY SLEGEL; MARK FARRELL; ANTHONY THOMAS SOFIA; SIMON WEISHAUP; ASHUTOSH MISHRA (85) 29/07/2021 (86) PCT EP2020/051658 de 23/01/2020 (87) WO 2020/156926 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015028-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 19/03/2019 US 16/357,582 (51) G06T 19/00 (2011.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01) (54) LOCALIZAÇÃO ESPACIAL RELATIVA DE DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) MARC ANDRE LEON POLLEFEYS (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015753 de 30/01/2020 (87) WO 2020/190387 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015029-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2020 (30) 05/03/2019 EP 19160888.4 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO PARA ARTIGO DE INALADOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI; ONUR DAYIOGLU; FABIANA SPADARO; GERARD ZUBER (85) 29/07/2021 (86) PCT IB2020/051761 de 02/03/2020 (87) WO 2020/178715 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 015031-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 31/01/2019 US 62/799,424 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6811 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETECTAR LEGIONELLA (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) ERIK P. JOHNSON (85) 29/07/2021



	(86) PCT US2020/015950 de 30/01/2020 (87) WO 2020/160317 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015032-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 31/01/2019 US 16/263,749 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COMPENSAR VAZAMENTO DE AR A PARTIR DE CIRCUITO CIRCULAR ANESTÉSICO (71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) (72) BRADLEY P. FUHRMAN (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/015301 de 28/01/2020 (87) WO 2020/159912 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015033-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,329 (51) B66F 9/00 (2006.01), F16C 29/00 (2006.01), F16C 32/00 (2006.01), F16C 33/02 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), B05C 19/00 (2006.01) (54) MONTAGENS DE MANCAL DESLIZANTE (71) CASCADE CORPORATION (US) (72) BRIAN D. CAMPBELL (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/017305 de 07/02/2020 (87) WO 2020/163769 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015034-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 18/02/2019 US 62/807,006; 31/07/2019 US 62/880,846; 12/12/2019 US 62/947,198 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO TERAPÊUTICO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) VINCENT JOHN CORVARI; KARTHIK PISUPATI; GALEN HUAIQIU SHI (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/017594 de 11/02/2020 (87) WO 2020/172002 de 27/08/2020



(21) BR 11 2021 015035-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2020

(30) 30/01/2019 EP 19154495.6

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)

(54) AGENTES DE IMAGEM PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN - KLINIKUM RECHTS DER ISAR (DE)

(72) ALEXANDER JOSEF WURZER; HANS-JÜRGEN WESTER; MATTHIAS JOHANNES EIBER

(85) 29/07/2021

(86) PCT EP2020/052268 de 30/01/2020

(87) WO 2020/157184 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015037-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2020

(30) 30/01/2019 US 62/798,896

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01)

(54) CATALISADORES APERFEIÇOADOS PARA LIGAÇÃO OXIDATIVA DE METANO

(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)

(72) FABIO R. ZURCHER; DANIEL ROSENBERG; RICHARD P. JAMES; DAVID GRAUER; WAYNE P. SCHAMMEL; JOEL M. CIZERON; JOEL GAMORAS; GINGER DEMARS; ADRIENNE TANUR

(85) 29/07/2021

(86) PCT US2020/015863 de 30/01/2020

(87) WO 2020/160258 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015038-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2019

(30) 30/01/2019 CN 201910093794.3

(51) B65D 5/20 (2006.01)

(54) CAIXA DE ARMAZENAMENTO MONTADA RAPIDAMENTE POR MEIO DE TRACIONAMENTO

(71) CHI-MING CHOU (CN)

(72) CHI-MING CHOU

(85) 29/07/2021

(86) PCT CN2019/000097 de 08/05/2019

(87) WO 2020/154825 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015040-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 26/12/2019
 (30) 31/01/2019 CN 201910103595.6
 (51) A63F 13/54 (2014.01), H04S 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) BIN WANG; JONATHAN ALASTAIR GIBBS
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT CN2019/128908 de 26/12/2019
 (87) WO 2020/155976 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015050-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 US 62/800.131
 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01),
 A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE VETOR AAV PARA LIPOFUSCINOSE
 CERÓIDE NEURONAL INFANTIL TARDIA TIPO 2
 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DAVID WILLIAM ANDERSON; MARYANN TOTO; SUE E.I. DASEN
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT US2020/016235 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/160486 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015059-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 31/01/2019 GB 1901364.8
 (51) C12N 9/36 (2006.01), C12N 9/80 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), A23B
 4/22 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE
 EXPRESSÃO, CÉLULAS HOSPEDEIRAS, LISADOS CELULARES,
 COMPOSIÇÕES, FORMULAÇÃO ANTIMICROBIANA, PRODUTOS
 ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS, MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO OU
 TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM
 POLIPEPTÍDEO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) AXITAN LIMITED (GB)
 (72) WEILUO LEE; KANE MILLER; FRANCISCO J. NAVARRO
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT GB2020/050237 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/157519 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015060-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2020
 (30) 06/02/2019 IN 201911004690; 12/04/2019 SE 1950464-6; 04/12/2019 IN
 201911049981



(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 285/36 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) ALBIREO AB (SE)
 (72) PER-GÖRAN GILLBERG; JAN MATTSSON; INGEMAR STARKE; SANTOSH S. KULKARNI
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/052942 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/161217 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015063-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 04/02/2019 US 62/800,995
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01)
 (54) USO DE UM AGONISTA DE PPAR-DELTA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DE OXIDAÇÃO DE ÁCIDO GRAXO (FAOD)
 (71) RENE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) COLIN O'CARROLL; NIAL O'DONNELL; LYNN PURKINS; ALEX DORENBAUM
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT US2020/016430 de 03/02/2020
 (87) WO 2020/163240 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015068-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 01/02/2019 US 62/800,370
 (51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO PROFILÁTICO USANDO VWF RECOMBINANTE (RVWF)
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) BJÖRN MELLGÅRD; BRUCE EWENSTEIN
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT US2020/016194 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/160460 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015087-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 01/02/2019 CN PCT/CN2019/074343
 (51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE FONTES DE CARBONO EM PROCESSOS DE DENITRIFICAÇÃO DE ESGOTO
 (71) BASF SE (DE)



(72) FENG WANG; DEYOU TANG; STEPHANIE FOUCHER; VIRGINIE THIEBLEMONT; KI-HWAN SON; JUNG-UK PARK; HEAJIN HWANG

(85) 30/07/2021

(86) PCT EP2020/052325 de 30/01/2020

(87) WO 2020/157218 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015088-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 04/02/2019 EP 19155289.2; 04/02/2019 EP 19155314.8

(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)

(72) GERARD DIJKSTRA; KLAAS NICO FABER; HERMANUS JOZEF MARTINUS HARMSSEN; ROBERT STEINERT; WILBERT SYBESMA; ARAKSYA TOPCHYAN

(85) 30/07/2021

(86) PCT EP2020/052649 de 04/02/2020

(87) WO 2020/161088 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015090-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2019

(30) 04/02/2019 US 16/266,475

(51) E01F 15/08 (2006.01), E01F 13/00 (2006.01), E01F 13/02 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01)

(54) APARELHO DE AMORTECIMENTO DE COLISÃO SEM ANCORAGEM COM ESTRUTURA DE ESTABILIZAÇÃO DE NARIZ INTERMEDIÁRIO

(71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US)

(72) DANIEL PAUL DACAYANAN LOYA; MATTHEW A. ELMORE; JASON T. LIM; ALVARO E. MORALES FLORES; GERRIT A. DYKE; JEFF M. THOMPSON

(85) 30/07/2021

(86) PCT US2019/045197 de 06/08/2019

(87) WO 2020/162975 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015091-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2020

(30) 25/02/2019 EP 19159212.0

(51) C08L 77/02 (2006.01)

(54) MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE MOLDAGEM, USO DOS MATERIAIS DE MOLDAGEM, FIBRA, PELÍCULA OU ARTIGO MOLDADO E USOS DE



MISTURAS

(71) BASF SE (DE)
 (72) JENS CREMER; RAINER XALTER
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/054754 de 24/02/2020
 (87) WO 2020/173866 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 015093-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 03/02/2019 US 62/800,540
 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA O CONTROLE DE SIGATOKA NEGRA EM BANANEIRAS UTILIZANDO ÓLEO DE PONGÂMIA E FORMULAÇÕES DO MESMO
 (71) Terviva, Inc. (US)
 (72) Naveen Sikka
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT US2020/016385 de 03/02/2020
 (87) WO 2020/160536 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015095-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 31/01/2019 NO 20190133
 (51) G01N 29/12 (2006.01), G01N 29/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TESTES NÃO DESTRUTIVOS DE UM MATERIAL DE CHAPA
 (71) NDT Global AS (NO)
 (72) Petter Norli
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT NO2020/050024 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/159385 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015097-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2020
 (30) 25/03/2019 JP 2019-056709
 (51) C07C 51/48 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO
 (71) Toray Industries, Inc. (JP)
 (72) Daijiro Tsukamoto; Kenji Kawamura; Katsushige Yamada
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT JP2020/012856 de 24/03/2020
 (87) WO 2020/196460 de 01/10/2020



(21) BR 11 2021 015099-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 04/02/2019 US 62/800,996; 22/05/2019 US 62/851,433; 30/08/2019 US 62/894,167; 19/11/2019 US 62/937,618; 17/01/2020 US 62/962,647
 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR SINTOMAS E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS A DOENÇAS DE ARMAZENAMENTO LISOSSÔMICO
 (71) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) NIGEL PATRICK SOMERVILLE CRAWFORD; TANYA ZAREMBA FISCHER
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT US2020/016440 de 03/02/2020
 (87) WO 2020/163244 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015100-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2020
 (30) 31/01/2019 FR FR1900965
 (51) H01F 5/02 (2006.01)
 (54) BOBINA ELÉTRICA COM BAIXA RADIAÇÃO ACÚSTICA
 (71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (FR)
 (72) NICOLAS DAUCHEZ; VINCENT LANFRANCHI; PAUL GNING
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/052069 de 28/01/2020
 (87) WO 2020/157081 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015101-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2020
 (30) 04/02/2019 EP 19155322.1; 04/02/2019 EP 19155308.0
 (51) A61K 31/525 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL (II)
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
 (72) GERARD DIJKSTRA; KLAAS NICO FABER; HERMANUS JOZEF MARTINUS HARMSSEN; ROBERT STEINERT; WILBERT SYBESMA; ARAKSYA TOPCHYAN
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/052650 de 04/02/2020
 (87) WO 2020/161089 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015103-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 14/02/2020
 (30) 18/02/2019 JP 2019-026594
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
 (54) FOLHA DE RESFRIAMENTO
 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
 (72) KENTARO NAKASHIMA; KEIICHIRO TSURUSHIMA; TAKAAKI YOSHINAGA
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT JP2020/005844 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/170978 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015104-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2020
 (30) 30/01/2019 BE 2019/5052; 30/01/2019 EP 19154556.5
 (51) C02F 3/28 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01)
 (54) TORRE ANAERÓBIA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS
 (71) WATERLEAU GROUP NV (BE)
 (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/052145 de 29/01/2020
 (87) WO 2020/157119 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015106-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2020
 (30) 05/03/2019 EP 19160906.4
 (51) C07D 213/73 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 4-AMINO-5-METILPIRIDONA
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) JOHANNES PLATZEK
 (85) 30/07/2021
 (86) PCT EP2020/055297 de 28/02/2020
 (87) WO 2020/178177 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015112-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2020
 (30) 01/02/2019 US 16/264,830
 (51) G06F 9/48 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR QUE PROVÊ ALTERNÂNCIA COM BASE EM CONTEXTO EM UMA SESSÃO DE APLICATIVO DE SOFTWARE COMO UM SERVIÇO (SAAS), E MÉTODOS RELACIONADOS



	(71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US) (72) GEORGY MOMCHILOV (85) 30/07/2021 (86) PCT US2020/014700 de 23/01/2020 (87) WO 2020/159782 de 06/08/2020
(21) BR 11 2021 015242-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 DE 20 2019 101 479.2 (51) B66B 5/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE FREIO DE SEGURANÇA (71) INVENTIO AG (CH) (72) HANS BLÖCHLE; ADRIAN STEINER; DANIEL MEIERHANS; JULIAN STÄHLI (85) 02/08/2021 (86) PCT EP2020/056899 de 13/03/2020 (87) WO 2020/187757 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015244-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 08/02/2019 IT 102019000001829 (51) B65D 75/58 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/14 (2006.01) (54) FECHO, CONJUNTO BICO-FECHO E EMBALAGEM DE PAREDE FINA FLEXÍVEL (71) GUALA PACK S.P.A. (IT) (72) STEFANO TAMARINDO (85) 02/08/2021 (86) PCT IB2020/050910 de 05/02/2020 (87) WO 2020/161633 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015245-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2020 (30) 05/02/2019 US US 16/267,850 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) TRAVAS MECÂNICAS IMPRESSAS EM 3D PARA ENCAPSULAMENTO DE PROTEÇÃO DE EXTREMIDADE (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) JAVIER A. RODRIGUEZ; DARRELL L. MOREHOUSE III (85) 02/08/2021 (86) PCT US2020/014074 de 17/01/2020 (87) WO 2020/163061 de 13/08/2020



(21) BR 11 2021 015252-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2019 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO COMO AGENTES ANTI-MALASSEZIA (71) SYMRISE AG (DE) (72) PETER MAYSER; MANUEL PESARO; GERHARD SCHMAUS; JESSICA GRIEGER; NIKOLAS BUGDAHN (85) 02/08/2021 (86) PCT EP2019/052576 de 04/02/2019 (87) WO 2020/160741 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015255-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2020 (30) 06/03/2019 GB 1903006.3 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (54) CATALISADOR SUPRESSOR DE NOX POBRE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) GREGORY GREGORI; PAUL PHILLIPS; JULIAN PRITZWALD-STEGMANN; STUART REID; WOLFGANG STREHLAU (85) 02/08/2021 (86) PCT GB2020/050533 de 06/03/2020 (87) WO 2020/178596 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 015257-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2019 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO PARA FAZER UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE E PARA CONDUZIR ELETRICIDADE, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADA POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, E, CONDUTOR REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KAINAN ZHANG; YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; MANISH TALREJA; TIMOTHY J. PERSON (85) 02/08/2021 (86) PCT CN2019/074938 de 13/02/2019 (87) WO 2020/164005 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015258-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2019



	(30) 04/02/2019 US 16/266,549 (51) E01F 15/08 (2006.01), E01F 13/00 (2006.01), E01F 13/02 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01), E01F 15/02 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) (54) APARELHO DE AMORTECEDOR DE CHOQUE SEM ÂNCORA COM SOLDAGEM DE TRANSIÇÃO CONECTÁVEL A UM OBJETO DE PERIGO RÍGIDO (71) LINDSAY TRANSPORTATION SOLUTIONS, LLC (US) (72) MATTHEW A. ELMORE; ALVARO E. MORALES FLORES; JASON T. LIM; DANIEL PAUL DACAYANAN LOYA; GERRIT A. DYKE; JEFF M. THOMPSON (85) 02/08/2021 (86) PCT US2019/045201 de 06/08/2019 (87) WO 2020/162977 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015260-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 27/02/2019 US 62/811,351 (51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CASEY R. MCALPIN; ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; SCOTT T. MATTEUCCI (85) 02/08/2021 (86) PCT US2020/018620 de 18/02/2020 (87) WO 2020/176290 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 015263-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2019 (30) 11/02/2019 EM 19156371.7 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA RECUPERAR AUTOMATICAMENTE FILÉS DE PEITO DE CARCAÇAS DE AVES OU PARTES DAS MESMAS (71) NORDISCHER MARSCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) (72) ADRIAN SCHULZE (85) 02/08/2021 (86) PCT EP2019/076412 de 30/09/2019 (87) WO 2020/164759 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015277-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 05/02/2019 SE 1950133-7 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ABSORVER ÁGUA, DESUMIDIFICADOR, REFRIGERADOR DE AR, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO



	PARA ABSORVER ÁGUA, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DRUPPS GROUP AB (SE) (72) FREDRIK EDSTRÖM; PER DAHLBÄCK; JONAS WAMSTAD (85) 03/08/2021 (86) PCT SE2020/050107 de 05/02/2020 (87) WO 2020/162820 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015278-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 13/02/2019 EP 19020067.5 (51) F25J 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS DE AR GASOSOS, E, SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE AR (71) LINDE GMBH (DE) (72) DIMITRI GOLUBEV (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/025039 de 30/01/2020 (87) WO 2020/164799 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015279-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2020 (30) 04/02/2019 GB 1901503.1 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM E APARELHO PARA CONTER REAGENTES PARA UMA REAÇÃO QUÍMICA (71) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE (85) 03/08/2021 (86) PCT GB2020/050236 de 31/01/2020 (87) WO 2020/161475 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015281-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 05/02/2019 US 62/801,524; 19/12/2019 US 62/950,848 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/6897 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (54) ÁCIDOS NUCLEICOS RECOMBINANTES CONTENDO SEQUÊNCIAS PROMOTORAS DE ALFA-HERPESVÍRUS (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) (72) ESTEBAN ENGEL; CAROLA MATURANA; LYNN ENQUIST (85) 03/08/2021 (86) PCT US2020/016787 de 05/02/2020



(87) WO 2020/163475 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015283-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,276; 22/11/2019 US 62/939,034

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MITIGAÇÃO DE FUMAÇA DE COZIMENTO, DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE ODOR, E, MÉTODOS PARA ESTIMAR UMA VIDA ÚTIL RESTANTE DE UM FILTRO, PARA MITIGAR FUMAÇA DE COZIMENTO E PARA ESTIMAR UMA VIDA ÚTIL RESTANTE DE UM FILTRO EM UM CAMINHO DE FLUXO

(71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)

(72) DEREK W. SCHROCK; ANDREY V. LIVCHAK; FUOAD A. PARVIN

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/016738 de 05/02/2020

(87) WO 2020/163443 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015284-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,496

(51) E21B 33/12 (2006.01)

(54) ANEL DE SUPORTE DOBRÁVEL ANTIEXTRUSÃO RECUPERÁVEL PARA ELEMENTO DE VEDAÇÃO

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) MICHAEL W. MITCHELL; GARY D. INGRAM

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/016543 de 04/02/2020

(87) WO 2020/163301 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015285-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 04/02/2019 US 62/800,911

(51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)

(54) ENTREGA DE VÍRUS ADENOASSOCIADO DE POLINUCLEOTÍDEO CLN3

(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)

(72) KATHRIN MEYER; BRIAN, K. KASPAR; KEVIN FOUST

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/016542 de 04/02/2020

(87) WO 2020/163300 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015286-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/01/2020
 (30) 04/02/2019 GB 1901496.8
 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MONTAGEM E/OU OPERAÇÃO E APARELHO PARA REALIZAR UMA REAÇÃO QUÍMICA
 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
 (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT GB2020/050234 de 31/01/2020
 (87) WO 2020/161473 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015289-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2020
 (30) 05/02/2019 US 62/801,307
 (51) C12N 15/74 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA MELHORAR SAÚDE ANIMAL, E, MÉTODO PARA TRATAR, MELHORAR OS EFEITOS OU PREVENIR A ENTERITE NECRÓTICA EM AVES
 (71) ELANCO US INC. (US)
 (72) ARVIND KUMAR; DHARANESH MAHIMAPURA GANGAIAH
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT US2020/016668 de 04/02/2020
 (87) WO 2020/163398 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015290-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 04/02/2019 FR FR1901072
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
 (72) DAVID FABIEN; MATTHIEU CAVATORTA; JEREMY TOURNOIS; MATTHIEU WALTER
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT FR2020/050168 de 03/02/2020
 (87) WO 2020/161418 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015291-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2020
 (30) 03/02/2019 CN 201910108736.3
 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/30 (2018.01)



	(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DO IDENTIFICADOR DE CAPACIDADE DO TERMINAL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) KE, XIAOWAN (85) 03/08/2021 (86) PCT CN2020/074201 de 03/02/2020 (87) WO 2020/156566 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015292-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 21/02/2019 US 62/808,320 (51) C08G 69/28 (2006.01), C08G 69/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIAMIDAS (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) (72) BRYAN D. KAUSHIVA (85) 03/08/2021 (86) PCT IB2020/051411 de 20/02/2020 (87) WO 2020/170179 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015296-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 05/02/2019 GB 1901559.3 (51) C07D 207/325 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOL (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JAMES ALAN MORRIS; SALLY ELIZABETH RUSSELL (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/052782 de 04/02/2020 (87) WO 2020/161148 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015297-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2020 (30) 15/03/2019 JP 2019-048833 (51) H04Q 9/00 (2006.01), F24F 11/54 (2018.01), F24F 11/61 (2018.01), F24F 11/64 (2018.01), F24F 11/80 (2018.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROVER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKUYA KITAMURA; KENJI KITA (85) 03/08/2021 (86) PCT JP2020/010060 de 09/03/2020 (87) WO 2020/189378 de 24/09/2020



(21) BR 11 2021 015298-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 15/02/2019 ES P201930117 (51) F21S 8/08 (2006.01), E01F 9/20 (2016.01) (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA TÚNEIS RODOVIÁRIOS (71) SACYR CONCESIONES S.L. (ES) (72) DANIEL CASTILLO RECATALA (85) 03/08/2021 (86) PCT ES2020/070082 de 06/02/2020 (87) WO 2020/165477 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015299-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 EP 19156287.5 (51) F27D 21/00 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A ESPESSURA DE UMA PLACA DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE MEDIÇÃO (71) PAUL WURTH S.A. (LU) (72) STEFANO OLIVIERI; FABIO CRAVINO; GIORGIO FEDERICO LODI (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/053159 de 07/02/2020 (87) WO 2020/161314 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015300-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 EP 19382102.2 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) TRIAMTERENO OU NOLATREXED PARA USO NO TRATAMENTO DE FENILCETONÚRIA (71) SOM INNOVATION BIOTECH, S.A. (ES) (72) RAÚL INSA BORONAT; NÚRIA REIG BOLAÑO; AILEEN FERRÉ FERRÉ; ÓSCAR HUERTAS GAMBÍN; SANTIAGO ESTEVA GRAS; LUCA SIGNORILE; GAL.LA PERICOT MOHR (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/053714 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165318 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015301-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 06/02/2019 US 16/269,351



	(51) G01M 3/36 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01) (54) INSPEÇÃO DE INTEGRIDADE DE VEDAÇÃO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) BRIAN J. CHISHOLM; BRIAN J. BROZELL (85) 03/08/2021 (86) PCT US2020/016696 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163417 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015302-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2020 (30) 11/03/2019 DE 10 2019 106 119.9 (51) A61K 6/30 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01), A61K 6/61 (2020.01), A61K 6/62 (2020.01), A61K 6/64 (2020.01), A61K 6/79 (2020.01) (54) INICIADOR E KIT A PARTIR DE INICIADOR E MATERIAL DENTÁRIO (71) KETTENBACH GMBH & CO. KG (DE) (72) ALEXANDER BUBLEWITZ; TOBIAS WELLER; CHRISTIAN SUCHOMSKI (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/056567 de 11/03/2020 (87) WO 2020/182918 de 17/09/2020
(21) BR 11 2021 015304-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2020 (30) 04/02/2019 GB 1901499.2 (51) B65D 65/38 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO DE ISOLAMENTO E MASSA SÓLIDA DE POLÍMERO REDUTOR DE ARRASTO (71) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE (85) 03/08/2021 (86) PCT GB2020/050235 de 31/01/2020 (87) WO 2020/161474 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015306-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 05/02/2019 US 62/801,534 (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01), G06T 3/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR AUTOMATICAMENTE CONHECIMENTO EM ALGORITMOS DE APRENDIZADO POR MÁQUINA (71) URUGUS S.A. (UY) (72) ALBERT PUJOL TORRAS; PAU DE JORGE ARANDA; FRANCISCO JAVIER MARIN TUR; MARC ROMANI (85) 03/08/2021



	(86) PCT US2020/016760 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163455 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015309-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (30) 04/02/2019 EP PCT/EP2019/052582; 04/02/2019 EP PCT/EP2019/052576; 04/02/2019 EP PCT/EP2019/052578 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO E COMBINAÇÕES DOS MESMOS (71) SYMRISE AG (DE) (72) CHRISTIN KOCH; STEFFEN NORDZIEKE; JESSICA GRIEGER; NIKOLAS BUGDAHN; FLORIAN GENRICH; SABINE LANGE (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/051507 de 22/01/2020 (87) WO 2020/160905 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015313-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,276; 13/02/2020 US 16/790,296 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAÇÃO DE CANAL DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; HUILIN XU; XIAOXIA ZHANG (85) 03/08/2021 (86) PCT US2020/018318 de 14/02/2020 (87) WO 2020/168212 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015314-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 05/02/2019 US 62/801,615 (51) G01C 11/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONFIRMAÇÃO DE COLHEITA (71) FARMERS EDGE INC. (CA) (72) JACOB WALKER BENGTON; CHAD RICHARD BRYANT; FAISAL AHMED (85) 03/08/2021 (86) PCT CA2020/050102 de 28/01/2020 (87) WO 2020/160642 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015315-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2019



(30) 07/02/2019 JP 2019-020771
 (51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REALIZAR O CONTROLE DE RESFRIAMENTO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) SATOSHI UEOKA; TAKAHIRO HIRANO; ORI KUMANO
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT JP2019/047030 de 02/12/2019
 (87) WO 2020/162004 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015316-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 03/02/2019 CN 201910108710.9
 (51) G06F 11/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA E MÉTODO PARA PROCESSADOR FRONT END
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) JIANGUO LI
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT CN2020/075373 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/156584 de 06/08/2020

(21) BR 11 2021 015318-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 12/02/2019 FR FR1902018
 (51) C07D 471/04 (2006.01)
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE JAK2
 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
 (72) BENOIT ROBERT; PASCAL BILLOT
 (85) 03/08/2021
 (86) PCT US2020/017764 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/167844 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015319-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2020
 (30) 04/02/2019 GB 1901494.3
 (51) C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO REDUTOR DE ARRASTO
 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
 (72) CARL WATERSON; RICHARD DAVID HAYTON; IAN MALCOLM MCROBBIE
 (85) 03/08/2021



(86) PCT GB2020/050233 de 31/01/2020

(87) WO 2020/161472 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015321-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,307

(51) C12N 15/74 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE DISPENSAÇÃO VIVA, CASSETE DE EXPRESSÃO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, BIOMOLÉCULA, ATIVIDADE ANTI-INFECCIOSA, ANTICORPO, E, MÉTODO PARA REDUZIR A COLONIZAÇÃO DE UM ANIMAL POR UMA BACTÉRIA PATOGENICA

(71) ELANCO US INC. (US)

(72) DHARANESH MAHIMAPURA GANGAIAH; ARVIND KUMAR; LIN LIU; SHRINIVASRAO PEERAJIRAO MANE; VALERIE ELYSE RYAN

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/016522 de 04/02/2020

(87) WO 2020/163284 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015322-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2020

(30) 14/02/2019 IN 201941005823; 07/02/2020 US 16/784,803

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE LACUNA PARA MÚLTIPLOS BLOCOS DE TRANSPORTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; RAGHAVENDRA SHYAM ANANDA

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/017544 de 10/02/2020

(87) WO 2020/167683 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015323-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2020

(30) 27/02/2019 US 62/811,460; 19/12/2019 US 62/950,812

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) MODULADORES DE EXPRESSÃO DE MALAT1

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) SUSAN M. FREIER; YOUNGSOO KIM; ROBERT MACLEOD

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/020169 de 27/02/2020

(87) WO 2020/176771 de 03/09/2020



(21) BR 11 2021 015324-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 06/02/2019 US 62/802,202 (51) G01N 21/25 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06T 1/40 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01) (54) MASCARAMENTO DE SOMBRA E NUVEM PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS COM O USO DE REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS (71) FARMERS EDGE INC. (CA) (72) ALI MASHHOORI; JACOB WALKER BENGTSON; DAVID ERIC CHALMERS; CHANGCHI XIAN; CHAD RICHARD BRYANT (85) 03/08/2021 (86) PCT CA2020/050103 de 28/01/2020 (87) WO 2020/160643 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015325-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 EP 19156778.3 (51) F16F 9/58 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), B60G 13/00 (2006.01), F16N 15/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE AMORTECEDOR E USO DE UM LUBRIFICANTE (71) BASF POLYURETHANES GMBH (DE) (72) JAE HONG LEE; ULRICH HOLWITT; FRANK RITTIG (85) 03/08/2021 (86) PCT EP2020/053595 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165247 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015327-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2019 (30) 06/02/2019 US PCT/US2019/016817; 06/02/2019 US PCT/US2019/016725 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01) (54) COMPONENTE DE IMPRESSÃO COM CIRCUITO DE MEMÓRIA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) BOON BING NG; JAMES MICHAEL GARDNER; SCOTT A. LINN (85) 03/08/2021 (86) PCT US2019/044507 de 31/07/2019 (87) WO 2020/162971 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015328-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2020 (30) 11/04/2019 US 62/832,573 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01M 3/38 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO EM LINHA E INTEGRIDADE DE VEDAÇÃO (71) CRYOVAC, LLC (US)



(72) HONGLEI LI; KALPIT SHAILESH MEHTA; SOLOMON BEKELE; DEWITT JONES; MARSHALL HEWITT

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/027592 de 10/04/2020

(87) WO 2020/210574 de 15/10/2020

(21) BR 11 2021 015329-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2020

(30) 04/02/2019 ZA 2019/00727

(51) F42D 1/045 (2006.01), F42C 11/04 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01)

(54) BOMBA DE REFORÇO

(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)

(72) MICHIEL JACOBUS KRUGER

(85) 03/08/2021

(86) PCT ZA2020/050004 de 23/01/2020

(87) WO 2020/163883 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015332-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2020

(30) 07/02/2019 US 62/802,470

(51) C08G 18/02 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MDI E/OU MDI POLIMÉRICO, E, MÉTODO PARA CONVERTER UM ISOCIANATO DE FENILA EM N,N'-DIFENILCARBODIIMIDA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW PORTUGAL PRODUTOS QUIMICOS, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA (PT)

(72) ROBERT E. HEFNER; HELGE BRAUN; BRIAN CRAMM; ARMENIO COSTA

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/014717 de 23/01/2020

(87) WO 2020/163092 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015337-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2020

(30) 08/02/2019 US 62/803,041

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 29/02 (2006.01)

(54) AGONISTAS NEUROTENSINÉRGICOS E MÉTODOS DE USAR OS MESMOS PREVENINDO OU TRATANDO DOR

(71) SOCPRA SCIENCES SANTE ET HUMAINES S.E.C. (CA)

(72) ÉRIC MARSALUT; MICHAEL DESGAGNE; MARC SOUSBIE; PHILIPPE SARRET; MAGALI CHARTIER; JEAN-MICHEL LONGPRE

(85) 03/08/2021

(86) PCT CA2020/050176 de 10/02/2020



(87) WO 2020/160685 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015338-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2020

(30) 04/02/2019 FR FR1901079

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) DAVID FABIEN; MATTHIEU CAVATORTA; JÉRÉMY TOURNOIS; MATTHIEU WALTER

(85) 03/08/2021

(86) PCT FR2020/050173 de 03/02/2020

(87) WO 2020/161423 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015340-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2020

(30) 06/02/2019 US US 16/269,244

(51) B62D 55/21 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE JUNTA DE ESTEIRA EM ESTEIRA DE MÁQUINA COM LIMITADOR DE PINO PARA RETENÇÃO DE PINO DE CARTUCHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) BENJAMIN I. JONES; THOMAS ELLMANN; THOMAS E. OERTLEY

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/014254 de 20/01/2020

(87) WO 2020/163066 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015342-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 07/02/2019 US 62/802,254

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA RECUPERAR MONÔMEROS E SOLVENTE PRESENTES EM UMA CORRENTE RESIDUAL, PARA PRODUZIR UM POLIOL COPOLIMÉRICO E PARA SEPARAR ACRILONITRILA DA ÁGUA, E, POLIOL COPOLIMÉRICO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ABU MOKHTARUL HASSAN; DENNIS W. JEWELL; SVEN CLAESSENS

(85) 03/08/2021

(86) PCT US2020/016670 de 04/02/2020

(87) WO 2020/163400 de 13/08/2020



(21) BR 11 2021 015346-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 04/02/2019 US 62/800,803 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) USO DE PRIDOPIDINA DE BAIXA DOSE PARA A DOENÇA DE PARKINSON E OUTRAS DOENÇAS ASSOCIADAS AO PARKINSONISMO (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) (72) MICHAEL HAYDEN; MICHAL GEVA; ANGELA CENCI NILSSON (85) 03/08/2021 (86) PCT IL2020/050134 de 04/02/2020 (87) WO 2020/161707 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015351-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2020 (30) 05/02/2019 DK PA 2019 00163 (51) B62H 3/10 (2006.01), B62H 5/10 (2006.01) (54) UM SUPORTE DE ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS PARA TRANCAR UMA BICICLETA AO SUPORTE QUE INCLUI UMA FE-CHADURA ELETRÔNICA (71) JFS PATENTS APS (DK) (72) SØRENSEN, JESPER FARVER (85) 03/08/2021 (86) PCT DK2020/050024 de 28/01/2020 (87) WO 2020/160736 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015352-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/804,116 (51) C10M 105/36 (2006.01), F41A 29/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE ÓLEO DE TRIGLICERÍDEO (71) CHECKERSPOT, INC. (US) (72) FRANKLIN, SCOTT (85) 03/08/2021 (86) PCT US2020/017634 de 11/02/2020 (87) WO 2020/167745 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015353-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 06/02/2019 US 62/802,093; 07/01/2020 US 62/958,049 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (54) INIBIDORES DE FOSFOINOSÍDEO 3-CINASE TÓPICOS (71) VENTHERA, INC. (US) (72) AHMED F. ABDEL-MAGID; AGIS KYDONIEUS; THOMAS ROSSI; HOCK



	S. TAN (85) 04/08/2021 (86) PCT US2020/016876 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163525 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015358-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (54) COMPONENTE DE IMPRESSÃO DE COMUNICAÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE (85) 04/08/2021 (86) PCT US2019/016815 de 06/02/2019 (87) WO 2020/162919 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015360-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2019 (30) 06/02/2019 US PCT/US2019/016817; 06/02/2019 US PCT/US2019/016725 (51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01) (54) COMPONENTE DE IMPRESSÃO COM CIRCUITO DE MEMÓRIA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) BOON BING NG; JAMES MICHAEL GARDNER (85) 04/08/2021 (86) PCT US2019/044494 de 31/07/2019 (87) WO 2020/162970 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015361-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,614; 28/05/2019 US 62/853,659; 07/11/2019 US 62/932,315 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) AGENTES DE RNAI PARA A INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) BRUCE D. GIVEN; JAMES C. HAMILTON; THOMAS SCHLUEP; MARIA GLORIA BEUMONT; OLIVER LENZ; RONALD CORNELIS MARIE KALMEIJER (85) 04/08/2021 (86) PCT US2020/017264 de 07/02/2020 (87) WO 2020/163747 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015362-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 05/02/2020 (30) 05/02/2019 GB 1901559.3 (51) C07D 207/325 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOL (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JAMES ALAN MORRIS; SALLY ELIZABETH RUSSELL; SEAN NG (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/052892 de 05/02/2020 (87) WO 2020/161199 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015366-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 07/02/2019 BE BE2019/5075 (51) A61B 5/107 (2006.01), A41H 1/02 (2006.01), G01B 3/10 (2020.01) (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A CIRCUNFERÊNCIA DE UM OBJETO, EM PARTICULAR DE UMA PARTE DO CORPO (71) JUST A NEW HEALTH (BE) (72) JOSEPH HARFOUCHE (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/053006 de 06/02/2020 (87) WO 2020/161246 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015367-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 11/03/2019 DE 10 2019 001 669.6 (51) F16H 57/04 (2010.01) (54) TRANSMISSÃO COM CARÇAÇA E DISPOSIÇÃO DE RESFRIAMENTO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) JULIANO CESAR SOARES; ANTONIO VENTRIGLIA VIEIRA (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/025074 de 17/02/2020 (87) WO 2020/182342 de 17/09/2020
(21) BR 11 2021 015384-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (54) CIRCUITO INTEGRADO COM ACIONADORES DE ENDEREÇO PARA MATRIZ FLUÍDICA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE (85) 04/08/2021 (86) PCT US2019/016818 de 06/02/2019



(87) WO 2020/162921 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015385-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2020
 (30) 20/02/2019 EP 19158370.7
 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) ISABEL FERNANDEZ; PAULO FERNANDES
 (85) 04/08/2021
 (86) PCT IB2020/051403 de 19/02/2020
 (87) WO 2020/170174 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015393-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2020
 (30) 28/02/2019 EP 19159989.3
 (51) H01M 4/133 (2010.01)
 (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL COM DESPOLARIZADOR DE ELETRODO ATIVO
 (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK; VISHWANATHAN RAMAR
 (85) 04/08/2021
 (86) PCT EP2020/055035 de 26/02/2020
 (87) WO 2020/174008 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 015395-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2020
 (30) 06/02/2019 US 62/801,869
 (51) C08L 77/06 (2006.01)
 (54) POLIAMIDAS QUE TÊM NÍVEIS ELEVADOS DE GRUPOS DE EXTREMIDADE DE AMINA
 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
 (72) BRADLEY J. SPARKS; RYAN M. HENSARLING
 (85) 04/08/2021
 (86) PCT US2020/016965 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/163571 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015399-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020



	(30) 08/02/2019 FR FR1901268; 15/04/2019 FR FR1904014 (51) H01M 4/38 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01) (54) MÉTODO PARA A EXTRAÇÃO DE LÍTIO DE UMA BATERIA ELÉTRICA COMPREENDENDO LÍTIO METÁLICO SÓLIDO (71) BLUE SOLUTIONS (FR) (72) MARC DESCHAMPS; VINCENT BODENEZ (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/053209 de 07/02/2020 (87) WO 2020/161339 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015404-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (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) COMPOSIÇÕES DE PERFUME AQUOSAS (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) WILSON A. LEE; NATALIE M. DRUCKER (85) 04/08/2021 (86) PCT US2020/015057 de 24/01/2020 (87) WO 2020/163097 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015405-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,237 (51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A LUBRICIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE INJEÇÃO DIRETA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) YAJNANARAYANA HALMUTHUR JOIS; JOSEPH MICHAEL RUSSO (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/053047 de 06/02/2020 (87) WO 2020/161265 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015406-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 21/02/2019 US 62/808,485 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) SERINGA COM RECURSO DE DESINFECÇÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) EVAN LEIBOWITZ



(85) 04/08/2021

(86) PCT US2020/018760 de 19/02/2020

(87) WO 2020/172230 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015412-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2020

(30) 14/02/2019 EP 19157111.6

(51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)

(54) PRODUTO DE CHÁ PRETO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO DE CHÁ PRETO

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) GARY MYCOCK; ELIZABETH-ANN SIMONS

(85) 04/08/2021

(86) PCT EP2020/051532 de 22/01/2020

(87) WO 2020/164875 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015413-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2020

(30) 13/02/2019 US 16/274,800

(51) H04W 4/30 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM OU MAIS NÓS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, MÉTODO DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO PARA AUXILIAR A INSCRIÇÃO DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO EM UM AMBIENTE INTERNET DAS COISAS, MÉTODO DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE INSCRIÇÃO EM UM AMBIENTE INTERNET DAS COISAS, DISPOSITIVO SEM FIO, PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

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

(72) JOACHIM SACHS; ANNA LARMO; ABDULRAHMAN ALABBASI; ALEXEY SHAPIN; ANDERS HÖGLUND; BIKRAMJIT SINGH; DINAND ROELAND; YI-PIN ERIC WANG; FEDOR CHERNOGOROV; GÉZA SZABÓ; HUBERTUS ANDREAS MUNZ; MUHAMMAD IKRAM ASHRAF; JOHAN LUNDSJÖ; JOHN WALTER DIACHINA; JONAS FRÖBERG OLSSON; KIMMO HILTUNEN; JOSE LUIS PRADAS; KUN WANG; KITTIPONG KITTICHOKECHAI; MAJID GERAMI; MAGNUS SANDGREN; MIGUEL LOPEZ; MATTIAS ANDERSSON; NIKLAS ANDGART; NIANSHAN SHI; OSMAN NURI CAN YILMAZ; NORBERT REIDER; PRADEEPA RAMACHANDRA; PATRIK SALMELA; SARA SANDBERG; SANDOR RACZ; WOLFGANG TONUTTI; ZHENHUA ZOU; STEFANO RUFFINI; TORSTEN DUDDA; ANDRAS KERN; BALAZS VARGA; ROBERT BALDEMAIR; PAUL SCHLIWA-BERTLING; ZSOLT KENESI; YUFEI BLANKENSHIP; GABOR NEMETH; JANOS FARKAS; SOROUR FALAHATI; RODRIGO BERG; YING SUN; TORGNY HOLMBERG; MÅRTEN



WAHLSTRÖM; OLA ANGELSMARK; PER PERSSON; PER SKARIN;
JOHANNES NYGREN; JOSÉ ARAÚJO; KUMAR BALACHANDRAN;
MALGORZATA SVENSSON; HARALD GUSTAFSSON; HENRIK ENBUSKE;
JOAKIM PERSSON; JOHAN OLSSON; DENNIS SUNDMAN; DHUVIN
PATEL; FREDRIK SVENSSON; GYÖRGY MIKLÓS; BERNARD SMEETS;
ALEXANDROS PALAIOS
(85) 04/08/2021
(86) PCT SE2020/050139 de 11/02/2020
(87) WO 2020/167222 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015414-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2020
(30) 15/03/2019 JP 2019-048809
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C
38/58 (2006.01)
(54) TRILHO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHARU UEDA; TERUHISA MIYAZAKI; TAKUYA TANAHASHI;
YUSUKE MAEDA
(85) 04/08/2021
(86) PCT JP2020/008606 de 02/03/2020
(87) WO 2020/189232 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 015415-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 14/02/2019 US 62/805,847; 05/12/2019 US 62/944,325
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DE VÁLVULA CARDÍACA E
DISPOSITIVOS DE APLICAÇÃO PARA OS MESMOS
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; LAUREN R. FRESCHAUF; RACHEL LIAT DAVID
FOREMAN; RACHEL ANN GOHRES; MICHAEL J. POPP; CHRIS J. OKOS;
ERIC MICHAEL OBERWISE; STEVEN M. FORD; STEFAN FLORIAN
KEPLINGER
(85) 04/08/2021
(86) PCT US2020/018115 de 13/02/2020
(87) WO 2020/168081 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015419-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 13/02/2019 EP 19156940.9
(51) A61P 3/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO E PEPTÍDEO BIESPECÍFICO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO,
COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA RECOMBINANTE E



	MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MEIO PARA VISAR ESPECIFICAMENTE ADIPÓCITOS APRESENTANDO FRAGMENTO DE PERILIPINA-1 (71) ALYTAS THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) MARTIN SCHMIDT; CORNELIUS ALFRED RUDOLF LEMKE; ULRICH-ECKEHARD BAUMANN (85) 04/08/2021 (86) PCT EP2020/053801 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165366 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015424-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 05/03/2019 JP 2019-040028 (51) G06F 16/335 (2019.01) (54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE CONSELHO (71) MASAMICHI KAMEI (JP) (72) MASAMICHI KAMEI (85) 04/08/2021 (86) PCT JP2020/006831 de 20/02/2020 (87) WO 2020/179478 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 015425-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2019 (30) 05/02/2019 GB 1901560.1 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (54) DISPERSÃO NP À BASE DE ZIRCÔNIO PARA USO EM RECOBRIMENTO DE SUBSTRATOS DE FILTRO (71) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB) (72) DAVID ALASTAIR SCAPENS; DEBORAH JAYNE HARRIS (85) 04/08/2021 (86) PCT GB2019/053405 de 02/12/2019 (87) WO 2020/161459 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015429-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 08/02/2019 EM PCT/EP2019/053156 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) CÉLULAS MODIFICADAS POR RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES QUE EXPRESSAM CLDN6 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE)



(72) UGUR SAHIN; PETRA OEHM; BENJAMIN RENGSTL; KATHARINA REINHARD; KRISTINA MICHEL

(85) 04/08/2021

(86) PCT EP2020/052867 de 05/02/2020

(87) WO 2020/161186 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015431-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2020

(30) 05/02/2019 AU 2019900348; 25/11/2019 AU 2019904447

(51) C06B 21/00 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01)

(54) GRÂNULOS DE NITRATO DE AMÔNIO ESTABILIZADO POR FASE E PRODUTOS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) DYNNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)

(72) JEFF GORE; BRIAN GRAHAM

(85) 04/08/2021

(86) PCT AU2020/050069 de 03/02/2020

(87) WO 2020/160596 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015433-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2020

(30) 05/02/2019 FR 1901115

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01)

(54) CÉLULA RESISTENTE A FLOROGLUCINOL, EM PARTICULAR, LEVEDURAS

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) ODILE RAMAEN; VINCENT LAFQUIERE; DOMINIQUE LOUIS

(85) 04/08/2021

(86) PCT FR2020/050189 de 05/02/2020

(87) WO 2020/161436 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015434-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2020

(30) 05/02/2019 FR 1901137

(51) D07B 1/06 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)

(54) CABO MULTICORDÕES DE ESTRUTURA 1XN DE ALTA ENERGIA EM RUPTURA

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) MARIANNA CHEVALLEY; ROMAIN BARBAT; STÉPHANE LAURENT; RÉMI PINAUT

(85) 04/08/2021

(86) PCT FR2020/050042 de 14/01/2020

(87) WO 2020/161404 de 13/08/2020



(21) BR 11 2021 015435-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 08/02/2019 NL 2022550
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESOSSAR UMA PARTE DE PERNA DE AVE
 (71) FOODMATE B.V. (NL)
 (72) DIRK CORNELIS STOOKER; JUUL FLORIS VAN DEN BERG; DAVID SCOTT HAZENBROEK
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT NL2020/050072 de 10/02/2020
 (87) WO 2020/162757 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015437-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 CH 157/19
 (51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA LÁCTEA MISTURADA FRIA
 (71) EMMI SCHWEIZ AG (CH)
 (72) WALTER BARTLOMÉ; THOMAS BÜELER; ALFRED HANS HOFER; REMO GMÜR; MARTINA KOHLER; ISIDOR LAUBER; GEORG SCHÄFER (FALECIDO); CHRISTINE SIEBER; ROGER WALLISER; ARMIN WASSERFALLEN
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT EP2020/053102 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/161286 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015438-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2020
 (30) 15/02/2019 FR 1901556
 (51) C08G 59/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/40 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
 (54) KIT PARA REVESTIMENTO DE PISOS OU PARA REVESTIMENTO DE PAREDES
 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
 (72) JÉRÉMIE LACOMBE; MARIE SAVONNET
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT EP2020/051941 de 27/01/2020
 (87) WO 2020/164896 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015439-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020



(30) 06/02/2019 IT 102019000001685
 (51) A61M 25/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO COM CÂNULA DESALINHADA
 (71) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH)
 (72) DARIO DE ZOLT; MATTEO LAGANA'
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT IB2020/050495 de 22/01/2020
 (87) WO 2020/161553 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015444-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 JP 2019-021520
 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
 (54) RAÇÃO INCLUINDO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU E CÉLULAS
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
 (72) CHIE HIKITA
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT JP2020/004828 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/162599 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015446-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2020
 (30) 06/03/2019 IT 102019000003281
 (51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE
 {6-[(DIETILAMINO)METIL]NAFTALEN-2-IL}METIL
 [4-(HIDROXICARBA--MOIL)FENIL]CARBAMATO POSSUINDO ALTA PUREZA
 (71) ITALFARMACO SPA. (IT)
 (72) STEFANO TURCHETTA; MAURIZIO ZENONI; ELIO ULLUCCI; STEFANIA COCCIOLO; GIORGIO BERARDI; NAKIA MAULUCCI
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT IB2020/051907 de 05/03/2020
 (87) WO 2020/178776 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015449-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2019
 (30) 08/02/2019 US 62/803,120
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA RECUPERAR PRODUTO A PARTIR DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO E PARA RECUPERAR PRODUTO A PARTIR DE UMA CORRENTE ENRIQUECIDA COM PRODUTO
 (71) LANZATECH, INC. (US)



(72) ALLAN HAIMING GAO; ROBERT JOHN CONRADO; DEREK WAYNE GRIFFIN; PENG TIAN

(85) 05/08/2021

(86) PCT US2019/067981 de 20/12/2019

(87) WO 2020/163020 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015451-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2020

(30) 27/02/2019 US 62/811,198

(51) A01D 57/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARRETEL DE UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JOEL TIMOTHY COOK

(85) 05/08/2021

(86) PCT US2020/020120 de 27/02/2020

(87) WO 2020/176739 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 015456-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2020

(30) 05/02/2019 US 16/268,059

(51) G06F 9/50 (2006.01), G06F 1/3287 (2019.01), G06F 9/455 (2018.01)

(54) AUMENTANDO A CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PARTIÇÕES PARA UM EVENTO ANORMAL

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) PETER GRIMM SUTTON

(85) 05/08/2021

(86) PCT EP2020/052028 de 28/01/2020

(87) WO 2020/160961 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015459-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,480

(51) A61L 24/10 (2006.01), B42C 9/00 (2006.01)

(54) ADESIVO BIODEGRADÁVEL E MÉTODO DE USO DE UM ADESIVO BIODEGRADÁVEL

(71) BIO-BOND LLC (US)

(72) RICHARD W. THOMAS

(85) 05/08/2021

(86) PCT US2020/016718 de 05/02/2020

(87) WO 2020/163429 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015460-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2020



(30) 05/02/2019 US 16/267,960
 (51) E21B 33/03 (2006.01)
 (54) STAB DE FURO ANULAR/DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA COM PERCURSOS DE FLUXO INTEGRAIS
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) RICHARD MURPHY
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT US2020/015190 de 27/01/2020
 (87) WO 2020/163103 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015465-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2019
 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/717 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA CONTROLAR AS CONFIGURAÇÕES DE ROTEAMENTO DE REDE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) STEFANO PARIS; JEREMIE LEGUAY; WEI CHEN; QIAN CAO; DAVIDE SANVITO; ANTONIO CAPONE; ILARIO FILIPPINI
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT EP2019/053098 de 08/02/2019
 (87) WO 2020/160780 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015467-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2020
 (30) 06/02/2019 US 62/802,198; 11/02/2019 US 62/803,756; 18/04/2019 US 62/835,613; 10/05/2019 US 62/846,311; 12/06/2019 US 62/860,705; 04/09/2019 US 62/895,933; 04/09/2019 US 62/895,956; 31/12/2019 US 62/955,905
 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO MELOXICAM
 (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) HERRIOT TABUTEAU
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT US2020/017046 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/163620 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015469-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2020
 (30) 22/02/2019 CN 201910133987.7
 (51) H04L 12/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA LOCALIZAR FALHA DE REDE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YABO ZHANG; XIANGYU KONG; YANMIAO WANG
 (85) 05/08/2021



	(86) PCT CN2020/076459 de 24/02/2020 (87) WO 2020/169112 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015475-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2019 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTIACNE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTIACNE E USO DE COMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR ANTIACNE (71) L'OREAL (FR) (72) LUDMILA PONS CAMARGO; RENATA SOUTO MAIOR AFONSO FERREIRA; ANGELES CLARA FONOLLA-MORENO; TASSIA HANASHIRO (85) 05/08/2021 (86) PCT BR2019/050064 de 28/02/2019 (87) WO 2020/172726 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 015478-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 EP 19156710.6 (51) A22C 17/00 (2006.01), B26D 5/32 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE CORTE, USO DO DISPOSITIVO E UM MÉTODO PARA CORTAR UM OBJETO ALIMENTAR (71) MAREL A/S (DK) (72) GRØNKJÆR, RUNE; TJØRNELUND, MICHAEL; KRABBE, DANIEL (85) 05/08/2021 (86) PCT EP2020/053570 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165234 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015480-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 21/02/2019 EP 19158541.3 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) USOS INOVADORES DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA PARA O TRATAMENTO CONTRA TREMOR (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) JANOS CSIKOS; IRENA PULTE; REINHARD HIERSEMENTZEL; MICHAEL ALTHAUS; CHRISTIANE NALASKOWSKI; DAVID SIMPSON; BAHMAN JABBARI; MANDAR JOG; JACK LEE (85) 05/08/2021 (86) PCT EP2020/054201 de 18/02/2020 (87) WO 2020/169578 de 27/08/2020



(21) BR 11 2021 015483-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2020 (30) 08/03/2019 US 62/815,973; 09/01/2020 US 16/738,509 (51) E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR A OCORRÊNCIA DE UM EVENTO EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) VITOR LOPES PEREIRA; AIDAN JAMES PORTER; LAWRENCE JOSEPH HERSKOWITZ (85) 05/08/2021 (86) PCT US2020/013101 de 10/01/2020 (87) WO 2020/185294 de 17/09/2020
(21) BR 11 2021 015484-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,481 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01), A23K 10/38 (2016.01), C05F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUO DE GRÃOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL, GRÃO SECO DE DESTILADOR, PRODUTO NUTRICIONAL, E, RAÇÃO PARA GADO OU FERTILIZANTE (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) LAN XIAO (85) 05/08/2021 (86) PCT US2020/018385 de 14/02/2020 (87) WO 2020/168255 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015487-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 12/02/2019 US 62/804,707 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE TNO155 E UM INIBIDOR DE PD-1 (71) NOVARTIS AG (CH) (72) YING-NAN PAN CHEN; HUAIXIANG HAO; CHEN LIU; MORVARID MOHSENI; WILLIAM D. HASTINGS; SILVIA GOLDONI (85) 05/08/2021 (86) PCT IB2020/051030 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165733 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015491-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 06/02/2019 IT 102019000001717



	(51) C09D 7/61 (2018.01), B05D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 127/12 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE TINTA PARA UTENSÍLIOS DE COZINHA (71) RIVER S.P.A. (IT) (72) BARBARA FERRARI (85) 05/08/2021 (86) PCT IB2020/050950 de 06/02/2020 (87) WO 2020/161660 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015494-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 US 62/819,344; 08/08/2019 US 62/884,501 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE KCNT1 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HUYNH-HOA BUI; SUSAN M. FREIER (85) 05/08/2021 (86) PCT US2020/022680 de 13/03/2020 (87) WO 2020/190740 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015495-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 US 62/804,513 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3442 (2006.01) (54) POLIAMIDAS RESISTENTES À HIDRÓLISE (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) (72) BRADLEY J. SPARKS; RYAN M. HENSARLING (85) 05/08/2021 (86) PCT US2020/017912 de 12/02/2020 (87) WO 2020/167936 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015496-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2019 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO FLUIDO, SEMENTE AGRÍCOLA, REVESTIMENTO EM UMA SEMENTE AGRÍCOLA, E, MÉTODOS PARA FORMAR UM REVESTIMENTO EM UMA SEMENTE AGRÍCOLA E PARA USAR UM POLÍMERO ACRÍLICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JING JI; WEI LU; LING ZHONG; CHENG SHEN; PENG GAO (85) 05/08/2021 (86) PCT CN2019/076512 de 28/02/2019



(87) WO 2020/172857 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 015497-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/11/2019
 (30) 13/03/2019 JP 2019-046229
 (51) E04H 9/14 (2006.01), E04H 17/14 (2006.01), E06B 5/00 (2006.01)
 (54) PAREDE DE CORTE DE ÁGUA MULTIPLEX
 (71) MASAMICHI KAMEI (JP)
 (72) MASAMICHI KAMEI
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT JP2019/046620 de 28/11/2019
 (87) WO 2020/183810 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 015499-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2019
 (51) H01M 4/48 (2010.01), F27B 9/06 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE CÁTODO TERNÁRIO
 (71) LINDE GMBH (DE)
 (72) EDWARD FENG; ROCKY WEI
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT CN2019/076111 de 26/02/2019
 (87) WO 2020/172784 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 015504-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 13/02/2019 AU 2019900463; 29/03/2019 AU 2019901056
 (51) F24S 70/65 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01)
 (54) COLETOR SOLAR DE MÚLTIPLAS CÂMARAS
 (71) RICHARD JOHN WORTHINGTON (AU)
 (72) RICHARD JOHN WORTHINGTON
 (85) 05/08/2021
 (86) PCT AU2020/050121 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/163914 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015505-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2020
 (30) 11/02/2019 AU 2019900438
 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)
 (54) MÉTODOS PARA DISSOLUÇÃO DE CURCUMINOIDE EM GLICEROL PARA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÃO ADMINISTRÁVEL E DE PREPARAÇÃO



	DE SOLUÇÃO ADMINISTRÁVEL (71) JOSEPH HALSTEAD (AU) (72) JOSEPH HALSTEAD (85) 05/08/2021 (86) PCT AU2020/050081 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163899 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015514-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 13/02/2019 JP 2019-023516 (51) B65H 43/02 (2006.01), B65H 19/14 (2006.01), B65H 19/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHA E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE FOLHA (71) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) MASATO HIROYASU (85) 06/08/2021 (86) PCT JP2020/005341 de 12/02/2020 (87) WO 2020/166608 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015517-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 JP 2019-022622; 12/02/2020 JP 2020-021278 (51) E02D 5/24 (2006.01) (54) CONEXÃO DE ESTACAS, ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO DE ESTACA, E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE ESTACA (71) GIKEN LTD. (JP) (72) AKIO KITAMURA; MASAHIKO YOSHIKAWA (85) 06/08/2021 (86) PCT JP2020/005338 de 12/02/2020 (87) WO 2020/166607 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015518-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (54) MEMÓRIAS DE MATRIZES FLUÍDICAS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) BOON BING NG; ERIK D. NESS; JAMES MICHAEL GARDNER (85) 06/08/2021 (86) PCT US2019/016780 de 06/02/2019 (87) WO 2020/162910 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015521-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020



(30) 20/02/2019 EP 19158312.9
 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01)
 (54) MISTURAS DE PESTICIDAS, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS E MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS EM CRESCIMENTO OU MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS DO ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PRAGAS INVERTEBRADAS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ROBERT REINHARD; MARKUS GEWEHR; SEBASTIAN SOERGER
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053463 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/169414 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015523-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2020
 (30) 20/02/2019 DE 10 2019 001 214.3; 07/08/2019 DE 20 2019 003 290.8
 (51) C04B 28/24 (2006.01), C04B 30/00 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01)
 (54) MASSAS REFRATÁRIAS E AGENTE DE LIGAÇÃO PARA AS MESMAS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO
 (71) INTOCAST AG (DE)
 (72) MANFRED KNOLL; NATALIE FRÖSE
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/054551 de 20/02/2020
 (87) WO 2020/169772 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015527-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 12/02/2019 US 62/804,285
 (51) A61K 35/612 (2015.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE FOSFOLIPÍDIO TERAPÊUTICO CONCENTRADO A PARTIR DE EXTRATOS DE KRILL QUE CONTÊM ALTO NÍVEL DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES
 (71) ACASTI PHARMA INC. (CA)
 (72) PIERRE LEMIEUX; SIMON DESPINS; SARYA AZIZ; REMI LABRECQUE
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT CA2020/050160 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/163943 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 015529-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2020

(30) 11/02/2019 US 62/803,670

(51) B29C 64/106 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B29C 64/336 (2017.01),

B29C 64/209 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01)

(54) IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL CORREATIVA DE PEÇAS

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) CYNTHIA KUTCHKO; ERIC S. EPSTEIN; BRYAN W. WILKINSON;
MICHAEL A. BUBAS

(85) 06/08/2021

(86) PCT US2020/017464 de 10/02/2020

(87) WO 2020/167642 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015530-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2020

(30) 06/02/2019 GB 1901642.7; 30/05/2019 GB 1907657.9

(51) F16L 55/115 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TAMPA DE TUBO

(71) JOHN THOMPSON (GB)

(72) JOHN THOMPSON

(85) 06/08/2021

(86) PCT GB2020/050059 de 13/01/2020

(87) WO 2020/161463 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015532-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2020

(30) 13/02/2019 EP 19157036.5; 13/02/2019 EP 19157042.3; 13/02/2019 EP

19156997.9; 13/02/2019 EP 19157047.2; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065172;

11/06/2019 EP PCT/EP2019/065205; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065209

(51) G10L 19/005 (2013.01), H04L 1/00 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PARA OCULTAÇÃO
DE LC3 INCLUINDO OCULTAÇÃO DE PERDA DE QUADRO TOTAL E
OCULTAÇÃO DE PERDA DE QUADRO PARCIAL

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

(72) ADRIAN TOMASEK.; RALPH SPERSCHNEIDER; JAN BÜTHE; CONRAD
BENNDORF; MARTIN DIETZ; MARKUS MULTRUS; MAXIMILIAN SCHLEGEL

(85) 06/08/2021

(86) PCT EP2020/053620 de 12/02/2020

(87) WO 2020/165265 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015533-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2020

(30) 13/02/2019 EP 19156997.9; 13/02/2019 EP 19157036.5; 13/02/2019 EP



19157042.3; 13/02/2019 EP 19157047.2; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065209;
11/06/2019 EP PCT/EP2019/065205; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065172
(51) H04L 1/00 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO QUE SELECIONA
UM MODO DE OCULTAÇÃO DE ERRO, E CODIFICADOR E MÉTODO DE
CODIFICAÇÃO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) ADRIAN TOMASEK; RALPH SPERSCHNEIDER; JAN BÜTHE; CONRAD
BENNDORF; MARTIN DIETZ; MARKUS SCHNELL; MAXIMILIAN SCHLEGEL
(85) 06/08/2021
(86) PCT EP2020/053618 de 12/02/2020
(87) WO 2020/165263 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015535-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2020
(30) 08/03/2019 JP 2019-042577
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(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 E PROGRAMA DE DECODIFICAÇÃO DE
VÍDEO
(71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)
(72) SHIGERU FUKUSHIMA; HIDEKI TAKEHARA; HIROYA NAKAMURA;
SATORU SAKAZUME; TORU KUMAKURA; HIROYUKI KURASHIGE
(85) 06/08/2021
(86) PCT JP2020/009768 de 06/03/2020
(87) WO 2020/184457 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 015536-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2020
(30) 11/02/2019 EP 19156539.9
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/04 (2021.01)
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE
REGISTRANDO SIMPLES PARA COMUNICAÇÕES EM UMA REDE SEM FIO,
DISPOSITIVO DE REGISTRANDO SIMPLES, E DISPOSITIVO DE
CONFIGURADOR
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN
(85) 06/08/2021
(86) PCT EP2020/052957 de 06/02/2020
(87) WO 2020/165013 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 015537-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 EP 19156719.7 (51) B26D 1/22 (2006.01), B26D 1/157 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 25/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE COM ELEMENTO PARA RECEBER E ENCONSTAR UMA LÂMINA DE CORTE, USO DO DISPOSITIVO E UM MÉTODO PARA CORTAR UM OBJETO ALIMENTAR (71) MAREL A/S (DK) (72) GRØNKKJÆR, RUNE; TJØRNELUND, MICHAEL; HANSEN, JENS, CHRISTIAN (85) 06/08/2021 (86) PCT EP2020/053572 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165236 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015538-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/803,727 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) SISTEMAS DE MULTICAMADAS E MÉTODOS PARA FAZER SISTEMAS DE MULTICAMADAS (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) CYNTHIA KUTCHKO; MICHAEL BUBAS; BRYAN WILKINSON; ERIC S. EPSTEIN; WEIBIN CUI; RENHE LIN (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/017428 de 10/02/2020 (87) WO 2020/167626 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015540-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 08/02/2019 US 16/271,649 (51) H04W 4/02 (2018.01), G08B 19/00 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01) (54) SISTEMA DE ALERTA DE PROXIMIDADE (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) YURI CHOI (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/016656 de 04/02/2020 (87) WO 2020/163389 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015545-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 06/02/2019 US 62/802,087 (51) H04B 7/185 (2006.01)



	(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO EXECUTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) MOUNA HAJIR; DYLAN JAMES WATTS; YUGESWAR DEENOO; GHYSLAIN PELLETIER (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/017033 de 06/02/2020 (87) WO 2020/163610 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015546-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 14/02/2019 EP 19157141.3 (51) G01L 17/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), G01D 3/10 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SENSOR PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE FÍSICA DE UM VEÍCULO (71) MEGGITT SA (CH) (72) RAPHAËL GOUTAGNY; STÉPHANE BENOIT; SAMUEL GIOSSI (85) 06/08/2021 (86) PCT EP2020/053996 de 14/02/2020 (87) WO 2020/165451 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015548-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 06/02/2019 US 16/269,342 (51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (54) RESFRIAMENTO DE EMBALAGENS VEDADAS APÓS O ENCHIMENTO A QUENTE E VEDAÇÃO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) BRIAN J. CHISHOLM; BRIAN J. BROZELL (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/016709 de 05/02/2020 (87) WO 2020/163426 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015550-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 21/02/2019 EP 19020081.6 (51) A61C 8/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DENTÁRIO PARA PRESERVAÇÃO DE CRISTA E PROMOÇÃO DE REGENERAÇÃO ÓSSEA DA MANDÍBULA EM UM CAMPO DE EXTRAÇÃO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) MARTIN RUETZE; NAIM KARAZIVAN



	(85) 06/08/2021 (86) PCT EP2020/053914 de 14/02/2020 (87) WO 2020/169475 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015552-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 14/02/2019 EP 19157240.3 (51) B29C 65/10 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO MOLDADO QUE ENCERRA UMA CAVIDADE, CORPO MOLDADO QUE ENCERRA UMA CAVIDADE E MATRIZ (71) BASF SE (DE) (72) STEFAN MOCHEV; ULRICH ENDEMANN (85) 06/08/2021 (86) PCT EP2020/052773 de 04/02/2020 (87) WO 2020/164978 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015553-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2019 (30) 08/02/2019 US 62/802,900; 27/02/2019 US 62/811,153; 05/04/2019 US 62/830,000; 05/04/2019 US 62/830,021; 19/09/2019 US 62/902,825 (51) C21D 9/52 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) AÇO PATINÁVEL DE RESISTÊNCIA ULTRA-ALTA E SUA LAMINAÇÃO EM ALTO ATRITO (71) NUCOR CORPORATION (US) (72) TAO WANG; KISHLAY MISHRA (85) 06/08/2021 (86) PCT US2019/052050 de 20/09/2019 (87) WO 2020/162983 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015554-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 06/02/2019 US 62/802,037 (51) F41H 5/02 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01) (54) COMPÓSITO RESISTENTE A BALÍSTICA COM ISOCIANATO BLOQUEADO (71) BARRDAY CORP. (US) (72) JASON VAN HEERDEN (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/016995 de 06/02/2020 (87) WO 2020/226713 de 12/11/2020



(21) BR 11 2021 015556-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2020 (30) 07/02/2019 IN 201931004935 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS RESISTENTES À DEGRADAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) UPL LTD (IN) (72) RAJAN RAMAKANT SHIRSAT (85) 06/08/2021 (86) PCT IB2020/050911 de 05/02/2020 (87) WO 2020/161634 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015559-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 US 62/803,195 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), C07C 235/46 (2006.01) (54) MODULADORES E COMPOSIÇÕES DE HISTONA ACETILTRANSFERASE E USOS DOS MESMOS (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; APPIA PHARMACEUTICALS LLC (US) (72) OTTAVIO ARANCIO; ELISA ZUCCARELLO; ELISA CALCAGNO; DONALD W. LANDRY; SHIXIAN DENG; JOLE FIORITO; CHIRSTOPHER JOHN YARNOLD; LUUK ELARD DE VRIES; RICHARD SCOTT JONES; JULIAN HUGH ROWLEY (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/017236 de 07/02/2020 (87) WO 2020/163731 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015561-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 08/02/2019 US 62/802,791 (51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SENSOR DE AGULHA E MÉTODO DE USO DO MESMO (71) TRACKER SYRINGE, LLC (US) (72) PATRICK MCILRATH (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/016486 de 04/02/2020 (87) WO 2020/163262 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015562-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2020 (30) 06/03/2019 EP 19161124.3



(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE MODELAGEM, USOS E FILME OU ARTIGO MOLDADO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) RAINER XALTER; TORSTEN ERDMANN; XAVER HOPFENSPIRGER; STEFAN MILIMONKA
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/055702 de 04/03/2020
 (87) WO 2020/178342 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015563-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 13/02/2019 FI 20195108
 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO DE REPOR AS PERDAS DE SÓDIO EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE, UM MÉTODO DE PRODUZIR POLPA CELULÓSICA BRANQUEADA E UM SISTEMA
 (71) METSÄ FIBRE OY (FI) ; ANDRITZ OY (FI)
 (72) ARI POUKKA; VELI-PEKKA TERVOLA
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT FI2020/050092 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/165504 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015568-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2020
 (30) 06/02/2019 IN 201941004693
 (51) A61K 38/26 (2006.01)
 (54) PURIFICAÇÃO DE ANÁLOGOS DE GLP-1
 (71) BIOCON LIMITED (IN)
 (72) NITIN SOPANRAO PATIL; RAMACHANDRAN GANESH; ONKAR PRAKASH SANTAN; ABHIJEET ARUN LAMBE; KRUTHI SATHISH BASTIKOPPA; KATHIRAVAN SINDHUAMUTHAN
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT IB2020/050915 de 05/02/2020
 (87) WO 2020/161636 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015569-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 12/02/2019 EP 19305176.0
 (51) C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MINERAIS SINTÉTICOS
 (71) IMERTECH SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR)



	(72) MARIE CLAVERIE; CYRIL AYMONIER; CHRISTEL CARÊME; FRANÇOIS MARTIN; CHRISTOPHE LE ROUX; MATHILDE POIRIER; PIERRE MICOUD (85) 06/08/2021 (86) PCT EP2020/053449 de 11/02/2020 (87) WO 2020/165157 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015570-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 19/28 (2006.01) (54) ACESSO AO REGISTRADORES DE DISPOSITIVOS DE EJEÇÃO DE FLUIDO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE (85) 06/08/2021 (86) PCT US2019/016729 de 06/02/2019 (87) WO 2020/162890 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015571-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 22/02/2019 AU 2019900580 (51) C05C 1/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU) (72) ANTHONY JOHN MCKINNON; SHANI HIGGINBOTTOM (85) 06/08/2021 (86) PCT AU2020/050147 de 20/02/2020 (87) WO 2020/168386 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015576-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,667 (51) G05F 1/70 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01), H02P 7/00 (2016.01), H02P 29/00 (2016.01) (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE MOTOR COM CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA (71) F'REAL! FOODS, LLC (US) (72) SHEK FAI LAU (85) 06/08/2021 (86) PCT US2020/017079 de 06/02/2020 (87) WO 2020/163643 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015577-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020



	(30) 08/02/2019 KR 10-2019-0014756; 07/02/2020 KR 10-2020-0014775 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPLEXO-COLESTEROL AGONISTA DO RECEPTOR TOLL-LIKE 7 OU 8 E USO DO MESMO (71) RESEARCH & BUSINESS FOUNDATION SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (KR) (72) YONG TAIK LIM; HONG SIK SHIN; LONG REN (85) 06/08/2021 (86) PCT KR2020/001753 de 07/02/2020 (87) WO 2020/162705 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015580-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 20/02/2019 IN 201931006753 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ASPERSÃO DE AGENTE AVERSIVO (71) UPL LTD (IN) (72) PARASU VEERA UPPARA; PRADNYA SANJAY LOKHANDE; KRISHNA RAMPRAKASH SRIVASTAVA (85) 06/08/2021 (86) PCT IB2020/051373 de 19/02/2020 (87) WO 2020/170148 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015581-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 US 62/802,765 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) INIBIDORES DE ARGINASE E SEUS MÉTODOS DE USO (71) ASTRAZENECA AB (SE) (72) SCOTT NATHAN MLYNARSKI; TYLER GREBE; SAMEER KAWATKAR; MAURICE RAYMOND VERSCHOYLE FINLAY; IAIN SIMPSON (85) 06/08/2021 (86) PCT IB2020/050982 de 07/02/2020 (87) WO 2020/161675 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015583-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2020 (30) 07/02/2019 NO 20190166 (51) G01C 13/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PERFIL DE VELOCIDADE DE CORRENTE DE ÁGUA EM UMA COLUNA DE ÁGUA, E USO DO MÉTODO



(71) IDROP AS (NO)
 (72) KYRRE J TJØM
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT NO2020/050018 de 29/01/2020
 (87) WO 2020/162759 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015586-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 07/02/2019 AU 2019900382
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER EM UM SUJEITO MAMÍFERO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE OVÁRIO EM UM SUJEITO HUMANO, USO DE UM AGENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, REAGENTE DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA DETECTAR CÂNCER EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETECTAR CÉLULAS CANCERÍGENAS KRT14-POSITIVAS EM CIRCULAÇÃO EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA MONITORAR UM CÂNCER EM UM PACIENTE, MÉTODO PARA DETERMINAR A SITUAÇÃO DE UM SUJEITO EM RELAÇÃO A UM CÂNCER OU A UM SUBTIPO OU ESTÁGIO DO MESMO, AGENTE QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UMA PORÇÃO EXTRACELULAR DE KRT14 EM CÉLULAS CANCERÍGENAS OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A KRT14 DO MESMO, AGENTE OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A KRT14 DO MESMO, E, MÉTODO OU AGENTE DE DIAGNÓSTICO
 (71) HUDSON INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
 (72) ANDREW NICHOLAS STEPHENS; MAREE BILANDZIC
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT AU2020/050106 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/160628 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015587-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 11/02/2019 IT 102019000001889
 (51) B65B 11/00 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA PEÇA EM BRUTO DE PAPELÃO A PARTIR DE UM CARTÃO PARA EMBALAR E PARA ENCAIXOTAR PELO MENOS UM ARTIGO COM A PEÇA EM BRUTO DE PAPELÃO
 (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
 (72) GIUSEPPE PONTI
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT IB2020/051010 de 10/02/2020
 (87) WO 2020/165723 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 015588-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 EP 19382088.3
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07C 233/53 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01)
 (54) NOVOS DERIVADOS DE N-BENZIL-2-FENOXIBENZAMIDA COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE PROSTAGLANDINA E2 (PGE2)
 (71) MEDIBIOFARMA S.L. (ES)
 (72) JULIO CASTRO PALOMINO LARIA; JUAN CAMACHO GÓMEZ; RODOLFO RODRÍGUEZ IGLESIAS; IRENE VELILLA MARTÍNEZ
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053069 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/161275 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015591-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/05/2019
 (30) 06/02/2019 US 16/269,106
 (51) G01S 17/10 (2020.01), G01S 17/06 (2006.01), G01S 7/483 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)
 (54) MÉTODO E INSTRUMENTO PARA COMUNICAÇÃO POR LASER DE PULSO ULTRACURTO POR UM MEIO COM PERDAS
 (71) ATTOCHRON, LLC (US)
 (72) THOMAS MALCOLM CHAFFEE; PAUL F. SZAJOWSKI; ROBERT P. FLEISHAUER
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT US2019/033132 de 20/05/2019
 (87) WO 2020/162960 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015592-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 19/02/2019 GB 1902272.2
 (51) B21C 3/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 37/01 (2006.01), B22F 3/15 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)
 (54) CARBURETO CIMENTADO DE METAL DURO
 (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
 (72) NÚRIA CINCA I LUIS; LAURA LARRIMBE; JOSE MARIA TARRAGÓ
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053980 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/169488 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015596-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020



(30) 15/02/2019 US 62/806,002
 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) DISTÚRBIOS MEDIADOS PELO INTERFERON TIPO I
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) KERRY CASEY; DOMINIC SINIBALDI; MICHAEL SMITH; MIGUEL SANJUAN
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053962 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/165437 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015598-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2020
 (30) 07/02/2019 US 62/802,428; 06/03/2019 US 62/814,611; 15/04/2019 US 62/833,999
 (51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01)
 (54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO, PARA DECODIFICAR UM CONTEÚDO DE VÍDEO E PARA CODIFICAR UM CONTEÚDO DE VÍDEO, DECODIFICADOR, E, CODIFICADOR
 (71) VID SCALE, INC. (US)
 (72) JIANCONG LUO; YUWEN HE
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT US2020/016564 de 04/02/2020
 (87) WO 2020/163319 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015600-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 US 62/803,223
 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO
 (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
 (72) LUIGI TARANTO MONTEMURRO; D. ANDREW WELLMAN
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT US2020/017323 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/163785 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015601-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/06/2020
 (30) 28/06/2019 US 62/868,193; 23/06/2020 US 16/909,328
 (51) A61M 5/315 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO POR LIBERAÇÃO PARA SERINGAS PARCIALMENTE PRÉ-PREENCHIDAS



(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) PAUL P. MARICI; XIAOYU SUN; JONATHAN MAREK ZALOT; YOUSTINA MATTA
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT US2020/039348 de 24/06/2020
 (87) WO 2020/263969 de 30/12/2020

(21) BR 11 2021 015607-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 NL 2022549
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) MANILHA PARA AVES COM ALTURA AJUSTÁVEL
 (71) FOODMATE B.V. (NL)
 (72) DAVID SCOTT HAZENBROEK; JUUL FLORIS VAN DEN BERG
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT NL2020/050068 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/162753 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015608-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 13/02/2019 EP 19157036.5; 13/02/2019 EP 19157042.3; 13/02/2019 EP 19156997.9; 13/02/2019 EP 19157047.2; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065205; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065209; 11/06/2019 EP PCT/EP2019/065172
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE CANAL MULTIMODO
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) JAN BÜTHE; CONRAD BENNDORF; MANFRED LUTZKY; MARKUS SCHNELL; MAXIMILIAN SCHLEGEL
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053614 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/165260 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015609-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 08/02/2019 US 62/802,802
 (51) C07C 205/06 (2006.01), C07C 229/42 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ÁCIDO 3-(4?-AMINOFENIL)-2-METOXIPROPIÔNICO, E ANÁLOGOS E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO
 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
 (72) SALVATORE DEMARTIS; FRANCESCA VITI; MARIE MCNULTY
 (85) 06/08/2021
 (86) PCT EP2020/053369 de 10/02/2020



(87) WO 2020/161362 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015614-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 08/02/2019 FR 1901259
 (51) C07K 14/405 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), A23L 33/195 (2016.01)
 (54) MÉTODO OTIMIZADO PARA EXPLORAÇÃO INDUSTRIAL DE ALGAS VERMELHAS UNICELULARES
 (71) FERMENTALG (FR)
 (72) OLIVIER CAGNAC; AXEL ATHANE; JULIEN DEMOL; SANDRA BROSSET-VINCENT
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT EP2020/053081 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/161280 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015617-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 14/02/2019 US 62/805,398
 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)
 (54) COLETOR CAPILAR COM CONEXÃO GIRATÓRIA
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) VLAD YAKHNICH; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO; ANTHONY V. TORRIS; MILAN IVOSEVIC; ADAM EDELHAUSER
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT US2020/017635 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/167746 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015618-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2020
 (30) 22/02/2019 EP 19158758.3; 27/02/2019 EP 19159717.8
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE AMIDA ÚTEIS NO TRATAMENTO DA INFECÇÃO PELO HBV OU DOENÇAS INDUZIDAS PELO HBV
 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
 (72) STEFAAN JULIEN LAST; BART RUDOLF ROMANIE KESTELEYN; SANDRINE CÉLINE GROSSE; TIM HUGO MARIA JONCKERS; JAN MARTIN BERKE; GEERWIN YVONNE PAUL HACHÉ; EDGAR JACOBY; MORGAN CHARLES R. LECOMTE; CAROLINA MARTINEZ LAMENCA; ABDELLAH TAHRI; SARAH SAUVILLER; KAREN MAYA VERGAUWEN
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT EP2020/054582 de 21/02/2020
 (87) WO 2020/169784 de 27/08/2020



(21) BR 11 2021 015620-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 12/02/2019 DE 10 2019 103 498.1 (51) B29C 53/56 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR UM INVÓLUCRO DO TUBO A PARTIR DE UM MATERIAL ISOLANTE (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) NIKOLAUS WESELY; HARALD LIGTENBERG; HANS-JOACHIM HÖLLER; ROMAIN LECOMTE (85) 09/08/2021 (86) PCT EP2020/053343 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165100 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015621-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 US 16/270,857 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01) (54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US) (72) DARYL L. THOMPSON; THOMAS A. MEYER; NICHOLAS A. VAN REES (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/017183 de 07/02/2020 (87) WO 2020/163696 de 13/08/2020
(21) BR 11 2021 015627-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2020 (30) 12/02/2019 BE 2019/5087 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (54) ROTOR DE PARAFUSO E MÉTODO PARA FABRICAR TAL ROTOR DE PARAFUSO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) KAREN ANNA LEON MARIËN; PETER MICHEL; PATRICK HIRSCH (85) 09/08/2021 (86) PCT IB2020/050861 de 04/02/2020 (87) WO 2020/165689 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015628-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 21/02/2019 US 62/808,732; 18/02/2020 US 16/793,836 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO DE RECURSOS DE



	CONTROLE (CORESET) PARA ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; HUILIN XU; XIAOXIA ZHANG (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/018814 de 19/02/2020 (87) WO 2020/172264 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015630-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 NO 20190191 (51) B60L 53/34 (2019.01) (54) PORTA DE ANCORAGEM E DEPÓSITO DE CARGA DE BATERIA PARA UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E MÉTODO PARA ANCORAR E CARREGAR O VEÍCULO (71) WPC WIRELESS POWER AND COMMUNICATION AS (NO) (72) HELGE SVERRE EIDE; GEIR OLAV GYLAND (85) 09/08/2021 (86) PCT NO2020/050034 de 11/02/2020 (87) WO 2020/167136 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015631-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 US 16/273,082 (51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/8541 (2011.01) (54) TÉCNICAS PARA AVANÇAR A REPRODUÇÃO DE TÍTULOS DE MÍDIA INTERATIVA EM RESPOSTA ÀS SELEÇÕES DE USUÁRIO (71) NETFLIX, INC. (US) (72) MARK WATSON (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/017713 de 11/02/2020 (87) WO 2020/167801 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015632-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 12/02/2019 US 62/804,708 (51) A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE TNO155 E RIBOCICLIBE (71) NOVARTIS AG (CH) (72) YING-NAN PAN CHEN; HUAIXIANG HAO; CHEN LIU; MORVARID MOHSENI (85) 09/08/2021



	(86) PCT IB2020/051031 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165734 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015635-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2020 (30) 12/02/2019 US 16/273,775 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01) (54) CORPO DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVOS, E INSERTO DE FRESAMENTO DE LADO ÚNICO (71) ISCAR LTD. (IL) (72) SAGI ELKAYAM (85) 09/08/2021 (86) PCT IL2020/050081 de 20/01/2020 (87) WO 2020/165890 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015636-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 26/02/2019 DE 10 2019 001 383.2 (51) B21C 23/06 (2006.01), B21C 23/18 (2006.01), B21K 23/00 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLACA DE RESFRIAMENTO (71) HOLZHAUER GMBH & CO. KG (DE) (72) ANTON HOLZHAUER; JOACHIM HOLZHAUER (85) 09/08/2021 (86) PCT EP2020/000043 de 13/02/2020 (87) WO 2020/173599 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 015639-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,263; 22/07/2019 US 62/877,232 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) (72) ROBERT A. CRAIG II; JAVIER DE VICENTE FIDALGO; ANTHONY A. ESTRADA; JIANWEN A. FENG; BRIAN M. FOX; MAKSIM OSIPOV; ARUN THOTTUMKARA (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/018007 de 12/02/2020 (87) WO 2020/168011 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015642-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020



(30) 11/02/2019 GB 1901890.2; 11/02/2019 GB 1901885.2; 14/08/2019 GB PCT/GB2019/052290
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, COMPOSIÇÃO PULVERIZÁVEL, MÉTODOS PARA RESFRIAR UM ARTIGO, PARA AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DE BIOMASSA, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UM MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA OU DE UMA MATRIZ SÓLIDA PARTICULADA, PARA MODERNIZAR UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL DECORRENTE DA OPERAÇÃO DE UM PRODUTO, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, RECIPIENTE
(71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(72) ROBERT LOW
(85) 09/08/2021
(86) PCT GB2020/050306 de 11/02/2020
(87) WO 2020/165569 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015643-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2020
(30) 08/02/2019 US 62/803,092
(51) G16C 20/30 (2019.01), G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 3/12 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01), G16C 20/70 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREVER AS PROPRIEDADES OLFATIVAS DE MOLÉCULAS UTILIZANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA
(71) GOOGLE LLC (US)
(72) ALEXANDER WILTSCHKO; BENJAMIN SANCHEZ-LENGELING
(85) 09/08/2021
(86) PCT US2020/017477 de 10/02/2020
(87) WO 2020/163860 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015644-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2020
(30) 15/04/2019 JP 2019-077352
(51) B28C 5/16 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), B01F 7/26 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MISTURA E AGITAÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO, APARELHO DE FABRICAÇÃO DE PASTA DE GESSO, APARELHO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE CONSTRUÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GESSO CALCINADO DE PRÉ-TRATAMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PASTA DE GESSO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE CONSTRUÇÃO
(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(72) YUICHI HIROOKA; HIROYUKI SOMENO



	(85) 09/08/2021 (86) PCT JP2020/016458 de 14/04/2020 (87) WO 2020/213611 de 22/10/2020
(21) BR 11 2021 015645-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR) (72) BRUNA RODRIGUES SALOMÃO; LAIS MOREIRA LIMA; ANGELES FONOLLA-MORENO (85) 09/08/2021 (86) PCT BR2019/050160 de 30/04/2019 (87) WO 2020/220099 de 05/11/2020
(21) BR 11 2021 015648-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/803,664 (51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ELASTOMÉRICAS E MÉTODOS DE USO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) CYNTHIA KUTCHKO; BRIAN CHIANG; BRYAN W. WILKINSON; ERIC S. EPSTEIN; MICHAEL A. BUBAS (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/017455 de 10/02/2020 (87) WO 2020/167638 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015650-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/803,682 (51) B29C 64/106 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 70/74 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F16B 37/14 (2006.01) (54) IMPRESSÃO 3D DE TAMPAS DE VEDAÇÃO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) BRYAN W. WILKINSON; MICHAEL A. BUBAS; RENHE LIN (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/017441 de 10/02/2020



(87) WO 2020/167633 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015651-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 12/02/2019 US 62/804,410
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE CYP27A1
 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) UTSAV SAXENA
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT US2020/017129 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/167593 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015653-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 11/02/2019 US 62/803,824; 25/03/2019 US 62/823,239
 (51) A22C 17/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01)
 (54) COLHEITA DO TIPO COLETAR E LANÇAR
 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) JON A. HOCKER; GEORGE R. BLAINE; HARRISON T. GILL; JONATHAN KEOGH; ERICK A. SORENSON
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT US2020/017520 de 10/02/2020
 (87) WO 2020/167669 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015654-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 07/02/2019 EP 19155970.7
 (51) A01N 1/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE UM MATERIAL BIOLÓGICO
 (71) CELL MATTERS SA (BE)
 (72) FABIEN ECTORS; LUC GROBET; DELPHINE CONNAN; NADINE DUPUIS
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT EP2020/053065 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/161273 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015656-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2020
 (30) 20/02/2019 US 62/808,141
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-TREM2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS



	(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) (72) MARK S. DENNIS; SHERIE DUNCAN; KATHLEEN LISAINGO; KATHRYN M. MONROE; JOSHUA I. PARK; RACHEL PROROK; JU SHI; ANKITA SRIVASTAVA; BETTINA VAN LINGERICH; RILEY WALSH (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/019093 de 20/02/2020 (87) WO 2020/172450 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015658-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2020 (30) 01/03/2019 US 62/812,828; 27/02/2020 US 16/803,520 (51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01) (54) RESTRIÇÕES NO REFINAMENTO DE VETOR DE MOVIMENTO NO LADO DO DECODIFICADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HONGTAO WANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ; HAN HUANG (85) 09/08/2021 (86) PCT US2020/020392 de 28/02/2020 (87) WO 2020/180685 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 015659-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 KR 10-2019-0113004; 10/09/2020 KR 10-2020-0116401 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYOUNG WOO LEE; RO MI LEE; YU JUN KIM (85) 09/08/2021 (86) PCT KR2020/012329 de 11/09/2020 (87) WO 2021/049915 de 18/03/2021
(21) BR 11 2021 015661-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2020 (30) 07/02/2019 US 62/802,381; 29/03/2019 US 62/825,976; 17/05/2019 US 62/849,593; 06/09/2019 US 62/896,954 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 50/02 (2006.01) (54) RECIPIENTES A PROVA DE CRIANÇAS (71) CR PACKAGING LLC (US) (72) SIMON KNOBEL; MATTHEW HAYES; ALEXANDER GONZALEZ;



JEFFREY CLARK

(85) 09/08/2021

(86) PCT US2020/017237 de 07/02/2020

(87) WO 2020/163732 de 13/08/2020

(21) BR 11 2021 015669-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2020

(30) 12/03/2019 EP 19162075.6

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) CLAUDIO CAVALIERI; MONICA GALVAN

(85) 09/08/2021

(86) PCT EP2020/054422 de 20/02/2020

(87) WO 2020/182436 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 015670-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2020

(30) 19/02/2019 FR FR1901637

(51) F16B 31/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA VISUALIZAÇÃO DE PERDA DE TENSÃO EM UMA ESTRUTURA

(71) LIONEL UTILLE (FR)

(72) LIONEL UTILLE

(85) 09/08/2021

(86) PCT EP2020/053798 de 13/02/2020

(87) WO 2020/169450 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015671-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2020

(30) 12/03/2019 EP 19162074.9

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) CLAUDIO CAVALIERI; MONICA GALVAN; MARCO CIARAFONI

(85) 09/08/2021

(86) PCT EP2020/054420 de 20/02/2020

(87) WO 2020/182435 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 015672-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2020

(30) 15/02/2019 US 62/806,142



(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA SUBSTITUÍDA E USOS DOS MESMOS
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; PHILIP LAM; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN
(85) 09/08/2021
(86) PCT IB2020/051206 de 13/02/2020
(87) WO 2020/165834 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015674-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 13/02/2019 IT 102019000002103
(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(54) TAMPA PARA UM BICO DE UMA EMBALAGEM DE PAREDE FINA FLEXÍVEL
(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(72) ALBERTO BUZZI
(85) 09/08/2021
(86) PCT IB2020/050912 de 05/02/2020
(87) WO 2020/165695 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015675-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2020
(30) 07/03/2019 GB 1903090.7; 05/06/2019 EP PCT/EP2019/064711
(51) C01B 33/152 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01)
(54) MATERIAIS FUNCIONAIS COM BASE EM PLANTA
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
(72) MARC RODRIGUEZ GARCIA; TUOMAS KNOWLES; AVIAD LEVIN; AYAKA KAMADA
(85) 09/08/2021
(86) PCT EP2020/056117 de 06/03/2020
(87) WO 2020/178448 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015676-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,632; 08/03/2019 US 62/815,961; 21/10/2019 US 62/924,151
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO LYM-1 E LYM-2 E CONSTRUÇÕES CAR APRIMORADAS



(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
 (72) ALAN L. EPSTEIN; PEISHENG HU; LONG ZHENG
 (85) 09/08/2021
 (86) PCT US2020/018441 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/168298 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015762-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 11/02/2019 IN 201941005217
 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)
 (54) DERIVADOS INÉDITOS DE TRITERPENOS COMO INIBIDORES DE HIV
 (71) HETERO LABS LIMITED (IN)
 (72) PARTHASARADHI REDDY BANDI; RATHNAKAR REDDY KURA; PANDURANGA REDDY ADULLA; BHASKAR REDDY KASIREDDY
 (85) 10/08/2021
 (86) PCT IB2020/051048 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/165741 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015764-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2020
 (30) 11/02/2019 US 62/803,871; 23/05/2019 US 62/851,765; 09/12/2019 US 62/945,242
 (51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABRASIVO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) JAIME A. MARTINEZ; CAROLINE E. MOREL; JUNTUNG LI; MICHAEL J. ANNEN; DEBORAH J. EILERS; DANIEL A. BILLIG; CARLOS A. BARRIOS; MONIKA E. FRENDT; VICTOR A. CÁRDENAS; YUYANG LIU; DWIGHT D. ERICKSON; BRIAN G. KOETHE; ANN M. HAWKINS; JING ZHANG
 (85) 10/08/2021
 (86) PCT IB2020/050984 de 07/02/2020
 (87) WO 2020/165709 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015772-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 15/02/2019 EP 19157331.0
 (51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 15/40 (2011.01)
 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM DE INTENSIDADE DE LUZ, APARELHO PARA GERAR UMA IMAGEM DE INTENSIDADE DE LUZ E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) CHRISTIAAN VAREKAMP



	(85) 11/08/2021 (86) PCT EP2020/053281 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165076 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015774-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/803,743 (51) G16H 40/60 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01) (54) MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO DE TRATAMENTO IMPLEMENTADO EM UMA MÁQUINA DE TRATAMENTO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) (72) ZDENEK CERMAN; CHRISTINA ALLEGRINI; OLAF SCHERMEIER; HARVEY COHEN; JOHN VIERO; CHRISTOPHER HAUKE; KIRILL KOULECHOV; MARÍA MILLÁN-GALANTE; MATTHEW BURACZENSKI; MICHAEL THORWARTH; PAUL VON BUENAU; SHASHIKANT DATTATRAYA KALASKAR; STEPHEN MERCHANT; THOMAS STAHL; THORSTEN TIMM; NINA MUELLERS; KLAUS WOLF; ERIK SCHUMACHER (85) 11/08/2021 (86) PCT EP2020/053371 de 11/02/2020 (87) WO 2020/165109 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015777-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 12/02/2019 US 62/804,507 (51) B65D 71/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERTRAVAMENTO DE PAINEL (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) PETER HETTINGER; VALENTIN STAMER; RAINER ERSCHFELD (85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/016986 de 06/02/2020 (87) WO 2020/167578 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015781-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 11/02/2019 US 62/803,743 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01) (54) MÁQUINAS DE DIÁLISE DE COMPARTILHAMENTO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) ; FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE) (72) STEPHEN A. MERCHANT; OLAF SCHERMEIER; KIRILL KOULECHOV; ZDENEK CERMAN; CHRISTOPHER HAUKE



	(85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/017596 de 11/02/2020 (87) WO 2020/167711 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015783-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,140 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 3-(1-OXO-5-(PIPERIDIN-4-IL)ISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA E USOS DOS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH) (72) ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; MICHAEL SCOTT VISSER (85) 11/08/2021 (86) PCT IB2020/051205 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165833 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015784-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2020 (30) 18/03/2019 JP 2019-050356; 18/03/2019 JP 2019-050357 (51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTÓGRÁFICA E CARTUCHO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUICHI FUKUI; SHINJIRO TOBA; TAKEO KAWANAMI; SHINICHI NISHIDA; YASUYUKI EGAMI (85) 11/08/2021 (86) PCT JP2020/012812 de 17/03/2020 (87) WO 2020/189798 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015789-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 20/02/2019 US 62/807,795 (51) B01J 23/64 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA CATALÍTICA E MÉTODO DE MELHORAMENTO DE HIDROCARBONETOS NA PRESENÇA DA ESTRUTURA CATALÍTICA (71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) HUA SONG; BLAIR AIKEN; PENG HE; SHIJUN MENG (85) 11/08/2021 (86) PCT IB2020/000151 de 17/02/2020



(87) WO 2020/170042 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015790-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2020
 (30) 05/03/2019 US 62/813,843
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
 (54) ALBUMINA DE SORO HUMANO EM FORMULAÇÕES
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) DOROTHY KIM; MICHAEL MARLOW
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT US2020/020752 de 03/03/2020
 (87) WO 2020/180850 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015791-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 14/02/2019 US 62/805,359
 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)
 (54) USO DE PARTÍCULAS DE MEMBRANA PLASMÁTICA, LIPOSSOMAS E EXOSSOMAS PARA TESTAR A POTÊNCIA DE CÉLULAS IMUNES
 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
 (72) DEAN ANTHONY LEE; AAROHI THAKKAR; MARK HALL; JENNIFER MUSZYNSKI
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT US2020/018384 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/168254 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015792-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 15/02/2019 EP 19305190.1
 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
 (54) USO DE SAL ÁCIDO DE FERRO (III) COMO ADITIVO PARA CIMENTO, ARGAMASSA OU CONCRETO
 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
 (72) OLIVIER WATT; DELPHINE THOMAS
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT EP2020/053814 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/165371 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015845-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 14/02/2019 US 62/805,761; 07/08/2019 US 62/884,104
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01)



	(54) BIOMARCADORES SALIVARES DE LESÃO CEREBRAL (71) MARKER DIAGNOSTICS UK LIMITED (GB) (72) ANTONIO BELLÍ; VALENTINA DI PIETRO (85) 11/08/2021 (86) PCT IB2020/051273 de 14/02/2020 (87) WO 2020/165863 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015853-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,283 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE TIENO[3,2-B]PIRIDIN-7-AMINA PARA O TRATAMENTO DE DISAUTONOMIA FAMILIAR (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) (72) NANJING ZHANG; MICHAEL A. ARNOLD; AMAL DAKKA; GARY MITCHELL KARP; TOM TUAN LUONG; JANA NARASIMHAN; NIKOLAI A. NARYSHKIN; JIASHI WANG; XIAOYAN ZHANG (85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/017430 de 10/02/2020 (87) WO 2020/167628 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015855-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 12/02/2019 US 62/804,426 (51) C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE MANOSE (71) BONUMOSE INC (US) (72) DANIEL JOSEPH WICHELECKI (85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/017708 de 11/02/2020 (87) WO 2020/167796 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015858-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,159 (51) D01F 6/30 (2006.01), D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/16 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, ARTIGO ELÁSTICO, E, FRALDA OU PRODUTO PARA INCONTINÊNCIA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ALEKSANDAR STOILJKOVIC; BARBARA BONAVOGLIA; JILL M. MARTIN (85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/017614 de 11/02/2020



(87) WO 2020/167727 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015861-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2020

(30) 22/03/2019 US 62/822299

(51) A61K 31/23 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS QUE USAM ADMINISTRAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS DE CADEIA MÉDIA (TCM) ANTES DE UMA REFEIÇÃO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE CETONAS A PARTIR DOS TCMS

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

(72) BERNARD CUENOUD

(85) 11/08/2021

(86) PCT EP2020/057315 de 17/03/2020

(87) WO 2020/193291 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015862-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 28/03/2019 GB 1904299.3

(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, E, USO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS CATALITICAMENTE ATIVAS DE ÓXIDO DE FERRO DOPADO COM METAL DE TRANSIÇÃO INDUTIVAMENTE AQUECIDAS

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) JOHN KILMARTIN; ANDREA EVA PASCUI; KERRY SIMMANCE

(85) 11/08/2021

(86) PCT IB2020/052914 de 27/03/2020

(87) WO 2020/194252 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015863-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2020

(30) 12/02/2019 DE DE 10 2019 103 522.8

(51) G01D 5/14 (2006.01)

(54) APARELHO SENSOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO

(71) NOVOTECHNIK MESSWERTAUFNEMER OHG (DE)

(72) ERNST HALDER; TORSTEN WEGNER

(85) 11/08/2021

(86) PCT EP2020/051757 de 24/01/2020

(87) WO 2020/164882 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 015864-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,725 (51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (54) SULFONAMIDAS BICÍCLICAS (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) LEONID BEIGELMAN; DAVID BERNARD SMITH (85) 11/08/2021 (86) PCT US2020/017974 de 12/02/2020 (87) WO 2020/167984 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015865-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 19/02/2019 EP 19157932.5 (51) C12N 9/06 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01) (54) NOVA DIAMINA OXIDASE RECOMBINANTE E SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS CARACTERIZADAS POR EXCESSO DE HISTAMINA (71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) ; MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) (72) BÖHM, THOMAS; JILMA, BERND; BORTH, NICOLE; GLUDOVACZ, ELISABETH (85) 11/08/2021 (86) PCT EP2020/054197 de 18/02/2020 (87) WO 2020/169577 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015866-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2020 (30) 14/03/2019 NO 20190343 (51) C25C 3/22 (2006.01), C25C 3/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA DE GÁS DE CANAL DUAL PARA COLETA DE GÁS QUENTE, E, MÉTODO PARA COLETA DUAL DE GÁS QUENTE (71) NORSK HYDRO ASA (NO) (72) ARE DYRØY; MORTEN KARLSEN; EIRIK MANGER; MARTIN SEGATZ; ELMAR WEDERSHOVEN (85) 11/08/2021 (86) PCT EP2020/056280 de 10/03/2020 (87) WO 2020/182776 de 17/09/2020
(21) BR 11 2021 015867-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2020 (30) 19/02/2019 JP 2019-027374; 11/12/2019 JP PCT/JP2019/048374



(51) B22D 37/00 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA PEÇA FUNDIDA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; RYO MORISHITA
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT JP2020/004546 de 06/02/2020
 (87) WO 2020/170836 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015869-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 13/02/2019 US 62/805,057
 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01)
 (54) MELHORA EM UM MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PACIENTES COM UM DISTÚRBIO DO SONO LIGADO AO RITMO CIRCADIANO, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM PACIENTE QUE EXIBE UM OU MAIS SINTOMAS DE UM DISTÚRBIO DO SONO LIGADO AO RITMO CIRCADIANO E PARA MELHORA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DO SONO EM UM INDIVÍDUO
 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) ; MIHAEL POLYMERPOULOS (US) ; SANDRA SMIESZEK (US)
 (72) MIHAEL POLYMERPOULOS; SANDRA SMIESZEK
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT US2020/018082 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/168056 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015872-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2020
 (30) 21/02/2019 EP 19382127.9
 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA A MODULAÇÃO DIRIGIDA DA EXPRESSÃO GENÉTICA, E, NARINGINA, NARINGENINA OU SUAS MISTURAS
 (71) HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)
 (72) FRANCISCO JAVIER CRESPO MONTERO; MONTSERRAT PANIAGUA JIMÉNEZ; ANNA ARÍS GIRALT; MARIA DEVANT GUILLE
 (85) 11/08/2021
 (86) PCT EP2020/054479 de 20/02/2020
 (87) WO 2020/169733 de 27/08/2020



(21) BR 11 2021 015875-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2019 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01), H04W 28/04 (2009.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL DE USUÁRIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA (85) 11/08/2021 (86) PCT JP2019/005424 de 14/02/2019 (87) WO 2020/166024 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015878-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,179 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) TERAPIAS COMBINADAS PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR) (72) MARC LEE HYER; PETAR KALEV; KATYA MARJON; KEVIN MARKS (85) 12/08/2021 (86) PCT US2020/018036 de 13/02/2020 (87) WO 2020/168032 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015883-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 SE 1950193-1; 15/02/2019 SE 1950194-9 (51) C01G 23/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01) (54) FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (71) TIOTECH AS (NO) (72) ROBERT CORKERY; ANDREAS WESTERMOEN; ANDERS TEIGLAND; HJØRDIS SKÅR; ANDRE MARCEL BIENFAIT (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/053922 de 14/02/2020 (87) WO 2020/165419 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015884-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 JP 2019-024287; 23/01/2020 JP 2020-009507 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01) (54) CATAPLASMA



(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
 (72) TATSUYA SAKAKURA; SATOSHI KIMURA; SEIICHIRO TSURU
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2020/005599 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/166665 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015886-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 14/02/2019 JP 2019-024427
 (51) F16C 19/10 (2006.01)
 (54) ROLAMENTO AXIAL DE ESFERAS DE FILEIRAS MÚLTIPLAS
 (71) NSK LTD. (JP)
 (72) HIRONARI SAKODA; AYA KIKUCHI; YUTA CHIHARA
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2020/005700 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/166687 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015887-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 13/02/2019 EP 19382099.0
 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULA-TRONCO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO DE CRIOPRESERVAÇÃO, USO DE NAC, E KIT DE CRIOPRESERVAÇÃO
 (71) TIGENIX S.A.U. (ES)
 (72) ELEUTERIO LOMBARDO DE LA CAMARA; MAITANE ORTIZ VIRUMBRALES
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/053440 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/165152 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015892-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2019
 (51) C10N 20/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) YAOKUN HAN; MARTIN R. GREAVES; YONG ZHAO; CHENG SHEN; TAO WANG; JIEYING CHEN
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT CN2019/077036 de 05/03/2019
 (87) WO 2020/177085 de 10/09/2020



(21) BR 11 2021 015898-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 15/02/2019 IN 201911006088; 28/06/2019 IN 201911025822 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) NIGEL JAMES WILLETTS; GAVIN JOHN HALL; NIAL RAE THOMSON; JULIA FELLMANN; RAYMOND JOSEPH WUERFFEL; RAVINDRA SONAWANE; MANGALA PHADTE; SANDEEP REDDY KANDUKURI; SARAH ARMSTRONG; SEAN NG; ANDREA MCGRANAGHAN; JAMES NICHOLAS SCUTT; SIAN MOORHOUSE (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/052318 de 30/01/2020 (87) WO 2020/164922 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015899-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,684; 19/02/2019 US PCT/US2019/018592; 05/04/2019 US PCT/US2019/026058; 24/07/2019 US PCT/US2019/043264; 12/08/2019 US PCT/US2019/046201; 04/09/2019 US PCT/US2019/049549; 07/11/2019 US 16/677,236 (51) E02D 27/00 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ÂNCORA E BALAUSTRADA PARA ANCORAR UMA BALAUSTRADA EM UMA ESTRUTURA (71) LANCE NILL (US) (72) LANCE NILL (85) 12/08/2021 (86) PCT US2020/018327 de 14/02/2020 (87) WO 2020/168219 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015900-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 18/02/2019 FR 1901614 (51) A61K 39/39 (2006.01) (54) VACINA, COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE PARA UMA VACINA E SEU USO (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) (72) BENJAMIN SWOBODA (85) 12/08/2021



	(86) PCT FR2020/050267 de 13/02/2020 (87) WO 2020/169903 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015903-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2019 (51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 16/02 (2009.01) (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE APLICADO A UM DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO DE REDE, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZUOMIN WU (85) 12/08/2021 (86) PCT CN2019/075299 de 15/02/2019 (87) WO 2020/164158 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015905-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 12/02/2019 GB 1901925.6 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE FURO DE POÇO (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) BRYAN DULLAGE (85) 12/08/2021 (86) PCT GB2020/050326 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165584 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015908-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/03/2020 (30) 25/03/2019 JP 2019-057029 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTITUMORAL (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) NAOTO OHI; MITSUHIRO OKUNO; HIDEO TANAKA (85) 12/08/2021 (86) PCT JP2020/013454 de 25/03/2020



(87) WO 2020/196665 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015911-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2019
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIROKI HARADA; DAISUKE MURAYAMA
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2019/005446 de 14/02/2019
 (87) WO 2020/166041 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015914-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 15/02/2019 IN 201911006086
 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 31/10 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) NIGEL JAMES WILLETTS; GAVIN JOHN HALL; NIAL RAE THOMSON; JULIA FELLMANN; RAYMOND JOSEPH WUERFFEL; RAVINDRA SONAWANE; MANGALA PHADTE; SANDEEP REDDY KANDUKURI; SARAH ARMSTRONG; SEAN NG; ANDREA MCGRANAGHAN; JAMES NICHOLAS SCUTT; SIAN MOORHOUSE
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/052329 de 30/01/2020
 (87) WO 2020/164923 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015918-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2019
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04B 1/713 (2011.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2019/005416 de 14/02/2019
 (87) WO 2020/166022 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015919-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 12/02/2019 JP 2019-022910



	(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) AÇO COM ALTO TEOR DE MN E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KOICHI NAKASHIMA; KEIJI UEDA; YOICHI ITO; SATOSHI IGI; TOMOHIRO ONO (85) 12/08/2021 (86) PCT JP2020/005017 de 10/02/2020 (87) WO 2020/166538 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015921-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,388; 24/09/2019 US 62/904,787 (51) C12N 9/48 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01) (54) BACTÉRIA FORMADORA DE ÁCIDO LÁCTICO COM UMA REDUÇÃO DE SENSIBILIDADE A BACTERIÓFAGOS DO TIPO COS (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) CHRISTOPHE FREMAUX; PHILIPPE HORVATH; ARMELLE COCHU-BLACHÈRE; DENNIS ROMERO; SYLVAIN MOINEAU; SIMON LABRIE (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/053676 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165301 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015922-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,535 (51) B60R 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESPELHO DE SUBSTITUIÇÃO COM GERENCIAMENTO DE SUPERAQUECIMENTO DE IR LED (71) ORLACO PRODUCTS B.V. (NL) (72) ALFRED VAN DEN BRINK; KENT PALSSON (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/053647 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165282 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015923-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2019 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA USAR UM PADRÃO DE SINALIZAÇÃO DE ECONOMIA DE ENERGIA, TERMINAL, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANHUA LI



(85) 12/08/2021

(86) PCT CN2019/074988 de 13/02/2019

(87) WO 2020/164020 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015924-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2019

(30) 20/03/2019 US 16/359,707; 21/06/2019 US 62/864,739; 15/07/2019 US 62/874,269; 17/09/2019 US 16/573,556

(51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01)

(54) LÂMINA E PELÍCULA DE LÍTIO IMPRESSAS

(71) FMC LITHIUM USA CORP. (US)

(72) MARINA YAKOVLEVA; KENNETH BRIAN FITCH; WILLIAM ARTHUR GREETER; JIAN XIA

(85) 12/08/2021

(86) PCT US2019/051699 de 18/09/2019

(87) WO 2020/190329 de 24/09/2020

(21) BR 11 2021 015925-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2020

(30) 15/02/2019 CN 201910117982.5

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES

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

(72) CHAO LI; YONG MO; XINGWEI ZHANG; JUN LUO; PU YUAN

(85) 12/08/2021

(86) PCT CN2020/073365 de 21/01/2020

(87) WO 2020/164374 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015926-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2020

(30) 14/02/2019 NL 2022581

(51) A01N 57/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MISTURA DE MOLÉCULAS DE DNA, USOS DAS MESMAS COMO INIBIDOR BIOLÓGICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO

(71) KOPPERT B.V. (PB)

(72) MARCELLO MARIA DIANO; MATTEO LORITO; STEFANO MAZZOLENI; HARALD GIJSBERT MIKKELSEN

(85) 12/08/2021

(86) PCT NL2020/050086 de 14/02/2020



(87) WO 2020/167128 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015928-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 14/02/2019 GB 1902013.0

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRADIZÍNIO PARA USO EM UM MÉTODO DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JAMES NICHOLAS SCUTT; NIGEL JAMES WILLETTS

(85) 12/08/2021

(86) PCT EP2020/052754 de 04/02/2020

(87) WO 2020/164973 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015929-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2020

(30) 20/02/2019 SE 1950212-9

(51) F01N 3/023 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS E MÉTODO DE OPERAR O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) ANDREAS DAHL; MICHAEL VALLINDER

(85) 12/08/2021

(86) PCT SE2020/050179 de 17/02/2020

(87) WO 2020/171759 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015930-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2020

(30) 15/02/2019 US 62/806,047

(51) C07C 233/56 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 295/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE AMIDA SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO MODULADORES DE RECEPTOR FARNESOIDE X

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) DEAN A. WACKER; SUSHEEL JETHANAND NARA; SRINIVAS CHERUKU; KANDHASAMY SARKUNAM; FIROZ ALI JAIPURI; SOODAMANI THANGAVEL; RISHIKESH NARAYAN; SUBBA REDDY BANDREDDY; SRINIVAS JOGI; PAVAN KALYAN KATHI

(85) 12/08/2021

(86) PCT US2020/018217 de 14/02/2020

(87) WO 2020/168152 de 20/08/2020



(21) BR 11 2021 015931-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2020
 (30) 13/02/2019 EP 19156924.3
 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 27/236 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01)
 (54) CATALISADOR PARA A CONVERSÃO DE ETANOL EM 1,3-BUTADIENO, PRECURSOR DE CATALISADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO, USO DE UM CATALISADOR E USO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR
 (71) SCG CHEMICALS COMPANY LIMITED (TH)
 (72) AUNCHANA WANGRIYA
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/053340 de 10/02/2020
 (87) WO 2020/165097 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015933-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 14/02/2019 CN 201910115218.4
 (51) H04W 74/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LI ZHAO; QINGHAI ZENG; MINGZENG DAI; CHUNHUA YOU
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT CN2020/075153 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/164559 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015936-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,601
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
 (54) NÓ DE REDE, MÉTODOS IMPLEMENTADOS EM UM NÓ DE REDE E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, E, DISPOSITIVO SEM FIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) PETTER ERSBO; JINGYA LI; SEBASTIAN FAXÉR; NAGA VISHNU KANTH IRUKULAPATI
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/053860 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/165396 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015937-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/02/2020
 (30) 15/02/2019 DE 10 2019 202 054.2
 (51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01)
 (54) PÁ DE ROTOR PARA UMA MÁQUINA ROTATÓRIA TÉRMICA E
 PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TAL PÁ
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) DETLEF HAJE
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/053334 de 10/02/2020
 (87) WO 2020/165096 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015938-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2020
 (30) 25/03/2019 JP 2019-056722
 (51) C23C 22/00 (2006.01)
 (54) AGENTE DE REVESTIMENTO PARA FORMAR UMA PELÍCULA DE
 REVESTIMENTO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA DE
 GRÃOS ORIENTADOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO
 ELETROMAGNÉTICA DE GRÃOS ORIENTADOS
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) FUMIAKI TAKAHASHI
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2020/013426 de 25/03/2020
 (87) WO 2020/196657 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015940-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 12/02/2019 KR 10-2019-0016347; 12/02/2019 KR 10-2019-0016359
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P
 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-BAG2 E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) MEDPACTO, INC. (KR)
 (72) SEONG JIN KIM; DONG WOO KANG
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT IB2020/051136 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/165794 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015945-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2020
 (30) 20/02/2019 DE 10 2019 104 315.8
 (51) E04G 9/02 (2006.01), E04G 17/04 (2006.01), E04G 9/04 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE COFRAGEM E CAIXA DE CONSTRUÇÃO DE
 COFRAGEM
 (71) PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH (DE)



(72) UWE HÄGERICH; BERND KURTH
(85) 12/08/2021
(86) PCT EP2020/054271 de 18/02/2020
(87) WO 2020/169624 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015949-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 27/03/2019 JP 2019-061490
(51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TETSUYA YAMAMOTO; HIDETOSHI SUZUKI; AKIHIKO NISHIO; AYAKO HORIUCHI
(85) 12/08/2021
(86) PCT JP2019/049871 de 19/12/2019
(87) WO 2020/194934 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 015950-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2020
(30) 15/02/2019 CN 201910118111.5
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE TERMINAL E DISPOSITIVO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WENJIE PENG; GUANCHEN LI; YANG ZHAO
(85) 12/08/2021
(86) PCT CN2020/075405 de 14/02/2020
(87) WO 2020/164620 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015951-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,180
(51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE
PIRIMIDINIL-3,8-DIAZABICICLO[3.2.1]OCTANILMETANONA CRISTALINA E USO DO MESMO
(71) PFIZER INC. (US)
(72) XIAOJING YANG; AMANDA PATRICE SURAJHIE SAMUEL
(85) 12/08/2021
(86) PCT IB2020/051128 de 12/02/2020



(87) WO 2020/165788 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015952-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 15/02/2019 GB 1902171.6
 (51) C12N 15/10 (2006.01)
 (54) FILTRO, MÉTODO E KIT PARA ISOLAR ÁCIDO NUCLEICO, COLUNA DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, E, MÉTODO PARA PURIFICAR ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
 (71) REVOLUGEN LIMITED (GB)
 (72) GEORGIOS PATSOS
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT GB2020/050348 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/165602 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015953-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806325
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) AJIT NIMBALKER
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT EP2020/053602 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/165251 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015957-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2020
 (30) 13/02/2019 KR 10-2019-0016742
 (51) F16D 55/226 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), F16D 121/20 (2012.01), F16D 121/28 (2012.01)
 (54) APARATO DE FREIO DE DISCO USANDO MEIOS DE MOTOR COMBINADO COM GERADOR
 (71) JSH ECO ENERGY CO.,LTD. (KR) ; SUK HO JANG (KR)
 (72) SUK HO JANG
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT KR2020/000726 de 15/01/2020
 (87) WO 2020/166833 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015959-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/02/2020
 (30) 13/02/2019 US 62/805,023
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, E, MÉTODO
 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) AATA EL HAMSS; NAZAR SHAHROKH NAYEB
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT US2020/017881 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/167914 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015962-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2020
 (30) 22/02/2019 US 16/283,699
 (51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), H04L 12/58 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MENSAGENS DE MÍDIA SOCIAL QUE SE REFEREM A MENSAGENS MÚLTIPLAS
 (71) TWITTER, INC. (US)
 (72) MENGQI ZHAO; MARIUS-ANDREI DANILA; TIANHAI HU; JAN CASTOR; JONATHAN RIES
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT US2020/019547 de 24/02/2020
 (87) WO 2020/172680 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 015963-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,402
 (51) C07D 217/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE FARNESOIDE X
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) DEAN A. WACKER; SUSHEEL JETHANAND NARA; SRINIVAS CHERUKU; KANDHASAMY SARKUNAM; FIROZ ALI JAIPURI; RISHIKESH NARAYAN; SUBBA REDDY BANDREDDY; SRINIVAS JOGI
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT US2020/018210 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/168148 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015964-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,148
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE MALIGNIDADES DE CÉLULAS B (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) SRIRAM BALASUBRAMANIA (85) 12/08/2021 (86) PCT IB2020/051270 de 14/02/2020 (87) WO 2020/165861 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015966-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/804,993; 04/04/2019 US 62/829,169; 30/04/2019 US 62/840,593; 05/11/2019 US 62/930,768 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US) (72) J. PATRICK TOOHER; SHAHROKH NAYEB NAZAR; AATA EL HAMSS; AFSHIN HAGHIGHAT; OGHENEKOME OTERI (85) 12/08/2021 (86) PCT US2020/017443 de 10/02/2020 (87) WO 2020/167634 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015967-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2020 (30) 28/02/2019 US 62/811,561; 19/03/2019 FI 20195203 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DE BIOFILME EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) VIRGINIA TURK; WAYNE DICKINSON; LUCIANA BAVA; JAAKKO SIMELL; MARKO KOLARI (85) 12/08/2021 (86) PCT US2020/020377 de 28/02/2020 (87) WO 2020/176852 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 015968-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2020 (30) 04/03/2019 JP 2019-038756 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01) (54) TECIDO MUSCULAR TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) (72) SHOJI TAKEUCHI; YUYA MORIMOTO; AI SHIMA; MAI FURUHASHI



	(85) 12/08/2021 (86) PCT JP2020/002055 de 22/01/2020 (87) WO 2020/179257 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 015969-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2020 (30) 15/03/2019 EP 19163059.9 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27B 15/08 (2006.01), F27B 15/09 (2006.01), F27B 15/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DIRETA EM UM LEITO FLUIDIZADO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) NORBERT REIN; JOHANN WURM; BERNHARD HIEBL; HANSPETER OFNER; ROLAND EISL (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/056580 de 12/03/2020 (87) WO 2020/187672 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015970-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2020 (30) 15/03/2019 EP 19163093.8 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UMA SERINGA PRÉ-CARREGÁVEL E UMA EMBALAGEM PARA A SERINGA PRÉ-CARREGÁVEL (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) JÜRGEN PFRANG; ANDREAS GORSHÖFER; MARTA LOMBARDINI (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/056480 de 11/03/2020 (87) WO 2020/187660 de 24/09/2020
(21) BR 11 2021 015973-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 22/02/2019 EP 19158847.4 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) PHILIPPE DEHOTTA; ROMAIN KOCKS; QUENTIN ZUNE (85) 12/08/2021 (86) PCT EP2020/054426 de 20/02/2020 (87) WO 2020/169703 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015975-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2020



(30) 05/03/2019 JP 2019-039351
 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01),
 C07D 491/22 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)
 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO PENTACÍCLICO
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) YOSHIKI OHASHI; YOSHIHIKO NORIMINE; TAKAKI HOSHIKAWA; YU
 YOSHIDA; YOSHIHISA KOBAYASHI; NOBUHIRO SATO; KOJI HAGIWARA;
 NOBUAKI SATO; SHINSUKE HIROTA; TAKAKI HARADA; HIKARU
 YOSHIMURA
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2020/008881 de 03/03/2020
 (87) WO 2020/179780 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015979-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2020
 (30) 05/03/2019 JP 2019-039349
 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01),
 A61K 31/551 (2006.01)
 (54) SAL DE COMPOSTO PENTACÍCLICO E CRISTAL DO MESMO
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) KENSHI YOSHIDA; YOSHIKI OHASHI; TAKAKI HOSHIKAWA; NOBUAKI
 SATO; IKUO KUSHIDA
 (85) 12/08/2021
 (86) PCT JP2020/008889 de 03/03/2020
 (87) WO 2020/179781 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 015982-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2020
 (30) 13/03/2019 IN 201931009832
 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P
 7/04 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS DE INSETICIDAS
 (71) UPL LTD (IN)
 (72) KRISHNA RAMPRAKASH SRIVASTAVA; PARASUVEERA UPPARA;
 PRADNYA SANJAY LOKHANDE; GOVIND GOPAL SAWANT
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT IB2020/052261 de 13/03/2020
 (87) WO 2020/183425 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 015985-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 15/02/2019 GB 1902107.0
 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01),
 A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D



	413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HERBICIDAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) JAMES NICHOLAS SCUTT; NIGEL JAMES WILLETTS (85) 13/08/2021 (86) PCT EP2020/053719 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165321 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015989-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 NZ 750742; 30/05/2019 NZ 754059 (51) A01G 25/16 (2006.01) (54) DETECÇÃO DA CONDIÇÃO DE SUPERFÍCIE DO SOLO EM SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ) ; AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (NZ) (72) VALERIE OLGA SNOW; STUART GEORGE BRADLEY; CHANDRA PRASAD GHIMIRE (85) 13/08/2021 (86) PCT NZ2020/050013 de 14/02/2020 (87) WO 2020/167145 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 015991-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 18/02/2019 SE 1930064-9; 26/03/2019 SE 1930096-1 (51) E04C 3/292 (2006.01), E04B 1/30 (2006.01), E04C 3/02 (2006.01) (54) VIGA DE CONSTRUÇÃO, ESTRUTURA DE PAREDE QUE COMPREENDE TAL VIGA DE CONSTRUÇÃO E UM MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA DE PAREDE. (71) ATRICON AB (SE) (72) PATRICK JOHANSSON (85) 13/08/2021 (86) PCT SE2020/050174 de 17/02/2020 (87) WO 2020/171756 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 015992-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 15/02/2019 GB 1902103.9; 06/09/2019 GB 1912851.1 (51) B63B 21/18 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (54) APARELHO PARA AMARRAR UMA ESTRUTURA E/OU TENSIONAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO, APARELHOS OU DISPOSITIVOS PARA AMARRAR UMA ESTRUTURA E/OU TENSIONAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO, DE AMARRAÇÃO PARA AMARRAR UMA ESTRUTURA E/OU TENSIONAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO E PARA AMARRAR UMA AMARRAÇÃO, SISTEMAS PARA AMARRAR UMA ESTRUTURA/NAVIO E/OU TENSIONAR UMA



PRIMEIRA LINHA DE AMARRAÇÃO, DE AMARRAÇÃO E/OU
TENSIONAMENTO PARA TENSIONAR UMA PRIMEIRA LINHA DE
AMARRAÇÃO E DE AMARRAÇÃO PARA TENSIONAR UMA PRIMEIRA LINHA
DE AMARRAÇÃO, E, MÉTODOS PARA LIBERAR TENSÃO EM UMA LINHA
DE AMARRAÇÃO, PARA TENSIONAR UMA PRIMEIRA LINHA DE
AMARRAÇÃO E PARA TENSIONAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO
(71) FLINTSTONE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) RICHARD TAYLOR; DAVID SMITH
(85) 13/08/2021
(86) PCT GB2020/050305 de 11/02/2020
(87) WO 2020/165568 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015994-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 15/02/2019 AU 2019900497
(51) B03B 5/62 (2006.01)
(54) SEPARADORES EM ESPIRAL E SUAS PARTES
(71) OREKINETICS INVESTMENTS PTY LTD (AU)
(72) EZRA MCKENZIE; PETER GATES
(85) 13/08/2021
(86) PCT AU2019/051413 de 19/12/2019
(87) WO 2020/163893 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 015998-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,682
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P
27/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOR DE SUPERFÍCIE OCULAR
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) QUINTUS MEDLEY; MUNETO MOGI; MICHELA MONTECCHI-PALMER;
KALLIOPI STASI
(85) 13/08/2021
(86) PCT IB2020/051210 de 13/02/2020
(87) WO 2020/165838 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016000-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/02/2020
(30) 20/02/2019 BE 2019/5110
(51) F03B 13/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR ENERGIA HIDROELÉTRICA
(71) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US)
(72) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY
(85) 13/08/2021



	(86) PCT IB2020/051435 de 20/02/2020 (87) WO 2020/170194 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016001-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2020 (30) 22/02/2019 EP 19305218.0 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B29C 64/112 (2017.01), B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/165 (2017.01), B29C 64/282 (2017.01), B29C 64/264 (2017.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE VOLUME ÓPTICO DESDE UM MATERIAL CURÁVEL USANDO UMA TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO ADITIVA (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) MAXIME LECOMPERE; PIERRE LEITE; MANUEL THEODET (85) 13/08/2021 (86) PCT EP2020/054696 de 21/02/2020 (87) WO 2020/169837 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016004-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2020 (30) 11/01/2019 US 62/791,403 (51) G01C 17/38 (2006.01) (54) COMPENSAÇÃO DE BÚSSOLA MAGNÉTICA (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) (72) ADAM P. JACKSON (85) 13/08/2021 (86) PCT US2020/013254 de 11/01/2020 (87) WO 2020/146855 de 16/07/2020
(21) BR 11 2021 016005-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,669 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01) (54) RÓTULO DE PRODUTO DE CADEIA ALIMENTÍCIA E MÉTODO DE USO, E SISTEMA IDENTIFICADOR DE CONFIANÇA ALIMENTAR (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) (72) JULIE VARGAS (85) 13/08/2021 (86) PCT US2020/018330 de 14/02/2020 (87) WO 2020/168221 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016006-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2019



(51) H04W 52/24 (2009.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT CN2019/075293 de 15/02/2019
 (87) WO 2020/164152 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016007-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 15/02/2019 IN 201911006081
 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) NIGEL JAMES WILLETTTS; GAVIN JOHN HALL; NIAL RAE THOMSON; JULIA FELLMANN; RAYMOND JOSEPH WUERFFEL; RAVINDRA SONAWANE; MANGALA PHADTE; SANDEEP REDDY KANDUKURI; SARAH ARMSTRONG; SEAN NG; ANDREA MCGRANAGHAN; JAMES NICHOLAS SCUTT; SIAN MOORHOUSE
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/052350 de 30/01/2020
 (87) WO 2020/164925 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016009-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2020
 (30) 22/03/2019 NO 20190387
 (51) B60L 53/16 (2019.01)
 (54) PLACA DE CIRCUITO PARA UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO
 (71) EASEE AS (NO)
 (72) KJETIL NAESJE; JONAS HELMIKSTØL; STEFFEN MØLGAARD; OLA STENGEL
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT NO2020/050081 de 23/03/2020
 (87) WO 2020/197406 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 016010-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 15/02/2019 CN 201910118202.9
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/327 (2015.01)



	(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MEDIÇÃO, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETRO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) SHEN, XIAODONG; WU, KAI (85) 13/08/2021 (86) PCT CN2020/075292 de 14/02/2020 (87) WO 2020/164594 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016011-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 20/02/2019 US 62/808,106 (51) C12N 5/073 (2010.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01), G16B 20/10 (2019.01), G16B 99/00 (2019.01) (54) USO DE CÉLULAS EMBRIONÁRIAS HAPLOIDES PARA GERAR DESCENDENTES COM GENOMAS PREDETERMINADOS (71) THE SEMEX ALLIANCE (CA) ; UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA) (72) LAWRENCE CHARLES SMITH; REMI LABRECQUE; LUIS MIGUEL AQUILA PAREDES; JACINTHE THERRIEN; CHRISTIAN VIGNEAULT (85) 13/08/2021 (86) PCT CA2020/050210 de 19/02/2020 (87) WO 2020/168422 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016013-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2020 (30) 06/03/2019 JP 2019-040787 (51) C01B 32/318 (2017.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (54) CARBONO ATIVADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) KURARAY CO., LTD (JP) (72) MITSUNORI NISHITA; MITSUNORI HITOMI; TAKAYUKI YAMADA (85) 13/08/2021 (86) PCT JP2020/008740 de 02/03/2020 (87) WO 2020/179745 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 016014-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 13/02/2019 IT 102019000002051 (51) B65G 49/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO/DESCARREGAMENTO DE LADRILHOS EM/A PARTIR DE UM LOCAL DE ARMAZENAGEM (71) SACMI TECH S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO BARDI (85) 13/08/2021



	(86) PCT IB2020/051124 de 12/02/2020 (87) WO 2020/165785 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016015-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,545; 12/02/2020 US 16/788,605 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/36 (2010.01), H01L 21/76 (2006.01), H01L 21/78 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E APARELHO DE EXIBIÇÃO (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR) (72) CHUNG HOON LEE (85) 13/08/2021 (86) PCT KR2020/002006 de 13/02/2020 (87) WO 2020/166985 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016017-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 14/02/2019 CN 201910115141.0 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E SISTEMA. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) WU, YUMIN (85) 13/08/2021 (86) PCT CN2020/074870 de 12/02/2020 (87) WO 2020/164513 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016019-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,708 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROTEÍNAS DE FUSÃO CRISPR/CAS (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) (72) FUQIANG CHEN (85) 13/08/2021 (86) PCT US2020/018145 de 13/02/2020 (87) WO 2020/168102 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016020-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 DE 20 2019 000 718.0; 02/10/2019 DE 20 2019 004 067.6



(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 42/20 (2020.01), B05B 1/26 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ADMINISTRAR UM LÍQUIDO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO
 (71) WERRTA GMBH DÜSEN- UND ZERSTÄUBUNGSTECHNIK (DE)
 (72) RÜDIGER RENTSCH; MATHIAS ETZOLD
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/053782 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/165356 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016021-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 15/02/2019 CN 201910118107.9
 (51) H04W 24/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE SINAL E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SU HUANG; LEI CHEN
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT CN2020/074889 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/164517 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016022-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 13/02/2019 EP 19157036.5; 13/02/2019 EP 19157042.3; 13/02/2019 EP 19156997.9; 13/02/2019 EP 19157047.2; 11/06/2019 WO PCT/EP2019/065205; 11/06/2019 WO PCT/EP2019/065209; 11/06/2019 WO PCT/EP2019/065172
 (51) H04L 1/00 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)
 (54) PROCESSADOR DE TRANSMISSOR DE ÁUDIO, PROCESSADOR DE RECEPTOR DE ÁUDIO E MÉTODOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR RELACIONADOS
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) TOMASEK, ADRIAN; SPERSCHNEIDER, RALPH; BÜTHE, JAN; TSCHEKALINSKI, ALEXANDER; LUTZKY, MANFRED
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/053617 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/165262 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016023-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2020
 (30) 27/02/2019 AT GM 17/2019
 (51) F27B 17/02 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
 (54) FORNO DE SINTERIZAÇÃO



(71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
 (72) AXEL REICHERT
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT AT2020/000004 de 21/02/2020
 (87) WO 2021/127714 de 01/07/2021

(21) BR 11 2021 016024-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020
 (30) 19/02/2019 HR P20190325A; 03/02/2020 HR P20200178A
 (51) A61K 8/98 (2006.01), A23L 21/20 (2016.01), A61K 35/644 (2015.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) EXTRATO DE PRÓPOLIS LÍQUIDO, SUA FORMULAÇÃO E USO DO MESMO
 (71) APIOTIX TECHNOLOGIES D.O.O. (HR)
 (72) SASA RADIC; BOZO RADIC; JELENA SURAN
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/053573 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/169425 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016025-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/04/2019
 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INFLUXO E SISTEMA DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) JACOB ZACHARIAH; THOMAS FROSELL; RYAN WESLEY MCCHESENEY
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT US2019/027435 de 15/04/2019
 (87) WO 2020/214138 de 22/10/2020

(21) BR 11 2021 016027-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,067
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08G 18/83 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)
 (54) SÍNTESE DE POLIURETANO
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
 (72) NICOLA AVELLA; DAVID G. BLAND; DANNY G. HARTINGER; KYLE R. HEIMBACH; RANJIT MALIK
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT US2020/017646 de 11/02/2020



(87) WO 2020/167757 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016028-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2019
 (30) 15/02/2019 US 16/277,990
 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 7/08 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONSOLE DE SEGURANÇA INTELIGENTE
 (71) TARKAN BASTIYALI (US)
 (72) TARKAN BASTIYALI
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT US2019/056669 de 17/10/2019
 (87) WO 2020/167346 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016029-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2020
 (30) 15/02/2019 IN 201911006082
 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) NIGEL JAMES WILLETT; GAVIN JOHN HALL; NIAL RAE THOMSON; JULIA FELLMANN; RAYMOND JOSEPH WUERFFEL; RAVINDRA SONAWANE; MANGALA PHADTE; SANDEEP REDDY KANDUKURI; SARAH ARMSTRONG; SEAN NG; ANDREA MCGRANAGHAN; JAMES NICHOLAS SCUTT; SIAN MOORHOUSE
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/052292 de 30/01/2020
 (87) WO 2020/164920 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016032-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2020
 (30) 22/02/2019 GB 1902467.8
 (51) F16L 37/30 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)
 (54) VÁLVULA
 (71) TECHFLOW MARINE LIMITED (GB)
 (72) JAMES STRAKER; COLIN RUTHERFORD
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT GB2020/050409 de 21/02/2020
 (87) WO 2020/169982 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016035-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2020



(30) 15/02/2019 FR FR1901540
 (51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO DE CULTURA PARA MÉTODO DE METANIZAÇÃO
 (71) BIORENGAZ (FR)
 (72) JONATHAN FRITSCH
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT EP2020/053632 de 12/02/2020
 (87) WO 2020/165271 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016036-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2019
 (51) H04W 64/00 (2009.01)
 (54) POSICIONAMENTO DE MÚLTIPLAS CÉLULAS
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) RYAN KEATING; TAO TAO
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT CN2019/075251 de 15/02/2019
 (87) WO 2020/164124 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016037-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/12/2019
 (30) 15/02/2019 CN 201910117919.1
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, DISPOSITIVO DE REDE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JING HAN; XI ZHANG; HONG LI; MENG ZHANG
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT CN2019/130768 de 31/12/2019
 (87) WO 2020/164329 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016040-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/04/2020
 (30) 25/04/2019 US 62/838,813; 16/05/2019 US 62/848,964
 (51) C12Q 1/6832 (2018.01), C12Q 1/6841 (2018.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE HIBRIDIZAÇÃO E MÉTODOS PARA PREPARAR E USAR COMPOSIÇÕES
 (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) JENS MOLLERUP
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT US2020/029123 de 21/04/2020
 (87) WO 2020/219451 de 29/10/2020



(21) BR 11 2021 016041-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2020
 (30) 14/02/2019 EP 19157267.6
 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UM ADITIVO, MÉTODO PARA CONTROLAR A APLICAÇÃO DE UM ADITIVO, APARELHO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE DE UM ADITIVO, SISTEMA DE APLICAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE UM ADITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) BASF SE (DE)
 (72) WOLFRAM ZERULLA; MARKUS SCHMID; GREGOR PASDA; ALEXANDER WISSEMEIER
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT IB2020/051179 de 13/02/2020
 (87) WO 2020/165818 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016042-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,201; 07/11/2019 US 62/931,877
 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (54) HIDROXIPIRIDOXAZEPINAS COMO ATIVADORES DE NRF2
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) MARK ELBAN; MICHAL PAWEL GLOGOWSKI; MICHAEL CLINTON KOETTING; BRIAN GRIFFIN LAWHORN; JAY M. MATTHEWS; JACLYN RENEE PATTERSON
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT IB2020/051100 de 11/02/2020
 (87) WO 2020/165776 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016045-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2020
 (30) 25/02/2019 JP 2019-031927
 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE LENÇO DE PAPEL PARA USO DOMÉSTICO
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
 (72) AKITERU MIURA
 (85) 13/08/2021
 (86) PCT JP2020/002105 de 22/01/2020
 (87) WO 2020/174942 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 016047-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 11/02/2020

(30) 13/02/2019 US 62/805,079; 27/03/2019 US 62/824,715; 30/04/2019 US 62/840,698; 01/10/2019 US 62/908,878

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(72) LOIC CANONNE-VELASQUEZ; AFSHIN HAGHIGHAT; SHAHROKH NAYEB NAZAR; J. PATRICK TOOHER

(85) 13/08/2021

(86) PCT US2020/017706 de 11/02/2020

(87) WO 2020/167794 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016048-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,948; 06/03/2020 US 16/811,268

(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)

(54) RECOMENDAÇÕES AGRÍCOLAS EM TEMPO REAL COM USO DA CAPTAÇÃO DE CLIMA NO EQUIPAMENTO

(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(72) JOHN MCNICHOLS; ATIF KHAN; SOURINDU CHATTERJEE; MARK EHRHARDT; CHRISTOPHER GOODMAN

(85) 13/08/2021

(86) PCT US2020/021644 de 09/03/2020

(87) WO 2020/185647 de 17/09/2020

(21) BR 11 2021 016049-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2019

(51) B62J 23/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) CHIKASHI TAKIGUCHI; RYUICHI NAKANISHI

(85) 13/08/2021

(86) PCT JP2019/013655 de 28/03/2019

(87) WO 2020/194678 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 016050-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2019

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO ALEATÓRIO DE PROCESSAMENTO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)



	(72) XIAOWEI JIANG (85) 13/08/2021 (86) PCT CN2019/075049 de 14/02/2019 (87) WO 2020/164041 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016052-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2020 (30) 15/02/2019 CN 201910117837.7 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LEI CHEN; SU HUANG (85) 13/08/2021 (86) PCT CN2020/074861 de 12/02/2020 (87) WO 2020/164512 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016063-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 19/02/2019 JP 2019-027139; 25/06/2019 JP 2019-117010 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) MASAYUKI TASHIRO; AYAKA TANAKA; YUJI NAKAJIMA (85) 13/08/2021 (86) PCT JP2020/006331 de 18/02/2020 (87) WO 2020/171077 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016064-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2020 (30) 20/03/2019 EP 19382196.4 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE PERSONALIDADE BORDERLINE (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) (72) CARLOS MANUEL BUESA ARJOL; ROGER ALAN BULLOCK; JOSÉ ANTONIO RAMOS QUIROGA (85) 13/08/2021 (86) PCT EP2020/057803 de 20/03/2020 (87) WO 2020/188090 de 24/09/2020



(21) BR 11 2021 016066-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,687 (51) C09J 123/08 (2006.01) (54) PELÍCULAS ADESIVAS DE FUSÃO A QUENTE COMPREENDENDO EVA BIOBASEADA, MÉTODOS E RESPECTIVOS ARTIGOS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GIANCARLOS DELEVATI (85) 13/08/2021 (86) PCT IB2020/020009 de 13/02/2020 (87) WO 2020/165660 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016068-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 CN 201910118115.3 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE RECURSO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE RECURSO DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES. (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) LIU, SHIXIAO; JI, ZICHAO; PENG, SHUYAN; JIANG, WEI (85) 13/08/2021 (86) PCT CN2020/075275 de 14/02/2020 (87) WO 2020/164590 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016070-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,483 (51) G01N 21/25 (2006.01) (54) ANALISADOR AUTOMATIZADO DE ARGILA ATIVA EM TEMPO REAL PARA LAMAS MINERAIS (71) THE SASKATCHEWAN RESEARCH COUNCIL (CA) (72) RUIJUN SUN (85) 13/08/2021 (86) PCT CA2020/050204 de 14/02/2020 (87) WO 2020/163971 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016153-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2020 (30) 22/02/2019 EP 19158774.0 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA (5-MEO-DMT) PARA TRATAR DEPRESSÃO



(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)

(72) THEIS TERWEY

(85) 16/08/2021

(86) PCT EP2020/054803 de 24/02/2020

(87) WO 2020/169850 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016155-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2020

(30) 18/02/2019 JP 2019-026939

(51) G06T 1/00 (2006.01), A61B 5/1171 (2016.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) NEC CORPORATION (JP)

(72) KEIICHI CHONO; MASATO TSUKADA

(85) 16/08/2021

(86) PCT JP2020/005219 de 12/02/2020

(87) WO 2020/170893 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016156-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2020

(30) 15/02/2019 US 16/276,712

(51) G06F 16/903 (2019.01)

(54) INSTRUÇÃO DE BUSCA DE VETOR DE STRING

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) CEDRIC LICHTENAU; JONATHAN BRADBURY; ERIC MARK SCHWARZ; RAZVAN PETER FIGULI; STEFAN PAYER

(85) 16/08/2021

(86) PCT EP2020/053416 de 11/02/2020

(87) WO 2020/165136 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016159-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 11/03/2019 CN 201910180005.X

(51) G06K 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES PARA AUTOMATICAMENTE SELECIONAR UM CARTÃO DE EMULAÇÃO DE NFC

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

(72) YUN ZHOU; YONGWEI WANG; XIANG LI; HONGJIAN WANG

(85) 16/08/2021

(86) PCT CN2020/078105 de 06/03/2020

(87) WO 2020/182064 de 17/09/2020



(21) BR 11 2021 016162-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 18/02/2019 US 62/806,922 (51) E03B 3/28 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (54) GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA E DESUMIDIFICADOR PARA VEÍCULO (71) WATERGEN LTD. (IL) (72) SHARON DULBERG; YANIR RICHARD BLUMENTHAL; MORAN PERY; GUY EVGENI CHERNIN; CHEN NECHEMIA; OHAD BERDUGO (85) 16/08/2021 (86) PCT IL2020/050179 de 18/02/2020 (87) WO 2020/170243 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016165-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 20/02/2019 US 62/808,119; 18/02/2020 US 16/793,948 (51) A61M 39/28 (2006.01) (54) GRAMPO DE TUBO DE EXTENSÃO FORNECENDO DESLOCAMENTO POSITIVO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JOSEPH SPATARO (85) 16/08/2021 (86) PCT US2020/018856 de 19/02/2020 (87) WO 2020/172301 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016167-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 19/02/2019 EP 19158014.1 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) FLUIDOS DE INJEÇÃO COMPREENDENDO ÁLCOOIS ALCOXILADOS E O USO DE TAIS FLUIDOS EM PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO (71) SASOL CHEMICALS GMBH (DE) (72) RENKE, ROMMERSKIRCHEN; THOMAS, SOTTMANN; HARUN, BILGILI; JULIAN, FISCHER (85) 16/08/2021 (86) PCT EP2020/054261 de 18/02/2020 (87) WO 2020/169618 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016168-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2020 (30) 28/02/2019 JP 2019-035736 (51) E02D 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRESSÃO DE ESTACA E MÉTODO DE PRESSÃO DE ESTACA



(71) GIKEN LTD. (JP)
 (72) MASAACKI ONO; KATSUHIKO ONO; YOSHIHIRO MORIOKA; KENGO NONAKA
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT JP2020/006508 de 19/02/2020
 (87) WO 2020/175269 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 016170-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2020
 (30) 22/02/2019 EP 19158741.9
 (51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO
 (71) BP P.L.C. (GB)
 (72) BENJAMIN JAMES DENNIS-SMITHERS; JOHN GLENN SUNLEY; FIONA JACKSON
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT EP2020/053868 de 14/02/2020
 (87) WO 2020/169466 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016171-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2020
 (30) 25/03/2019 EP 19382206.1
 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE IADADEMSTAT PARA TERAPIA DE CÂNCER
 (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
 (72) FILIPPO CICERI
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT EP2020/058362 de 25/03/2020
 (87) WO 2020/193631 de 01/10/2020

(21) BR 11 2021 016172-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2020
 (30) 28/02/2019 EP 19160063.4
 (51) B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01)
 (54) VÁLVULA GAVETA DESLIZANTE E SISTEMA
 (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
 (72) JEFFREY BUTTS; JASON QUINN
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT EP2020/055211 de 27/02/2020
 (87) WO 2020/174074 de 03/09/2020

(21) BR 11 2021 016174-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 21/02/2020 (30) 22/02/2019 US 62/809,026 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE ÁCIDO PIROGLUTÂMICO E UM INIBIDOR DE UREASE PARA EFEITOS MELHORADOS EM SAÚDE DE PLANTA (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US) (72) DARIN LICKFLEDT; AMY BURTON; SANDRA PAA; NICHOLAS WILLIAM VANDERVORT III (85) 16/08/2021 (86) PCT US2020/019256 de 21/02/2020 (87) WO 2020/172550 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016177-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2020 (30) 21/02/2019 US 62/808,595 (51) C10M 133/04 (2006.01), B01F 17/16 (2006.01) (54) COMPOSTO ADITIVO, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPOSTO ADITIVO, COMPOSIÇÃO, E, FORMULAÇÕES DE PRODUTOS QUÍMICOS DE DESEMPENHO E PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) (72) HAIBO ZHAO (85) 16/08/2021 (86) PCT US2020/017590 de 11/02/2020 (87) WO 2020/172001 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016180-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2020 (30) 14/02/2019 US 62/805,355 (51) F16D 23/06 (2006.01) (54) PRÉ-ENERGIZADOR COMPACTO DE ALTA CARGA (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) MICHEL VITORINO FERNANDES; JOSEVALDO ROBERTO FERNANDEZ; GUILHERME GALLO BIAGIO (85) 16/08/2021 (86) PCT EP2020/025062 de 13/02/2020 (87) WO 2020/164808 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016186-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 28/02/2019 US 16/289,204 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA



	APARÊNCIA DA PELE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR) (72) ALEXANDRA JANE FARRAN; ANNE LAURE SUZANNE BERNARD; CYNTHIA GHOBIL; JULIE MARTIN-BESNARDIERE (85) 16/08/2021 (86) PCT US2020/018536 de 18/02/2020 (87) WO 2020/176281 de 03/09/2020
(21) BR 11 2021 016187-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2019 (30) 29/03/2019 US 62/826,584; 29/03/2019 US 62/826,588; 29/03/2019 US 62/826,592; 05/09/2019 US 16/562,162 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) DESIGN DE CIRCUITO DE ATIVAÇÃO DE ENERGIA ULTRASSÔNICA AUTOMÁTICA PARA SISTEMAS CIRÚRGICOS MODULARES (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) ANDREW W. CARROLL (85) 16/08/2021 (86) PCT US2019/049970 de 06/09/2019 (87) WO 2020/204987 de 08/10/2020
(21) BR 11 2021 016188-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2019 (30) 19/02/2019 FR 19/01654 (51) C01G 3/10 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE COBRE (71) UPL LTD (IN) (72) FREDERIC FERRIER; PHILIPPE CAVASSE; MARC PILLOT (85) 16/08/2021 (86) PCT IB2019/052123 de 15/03/2019 (87) WO 2020/170011 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016194-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 18/02/2019 US 16/278,520 (51) F16K 1/44 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 31/42 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01) (54) VÁLVULAS COAXIAIS (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US) (72) GREGORY J. VOLZ; ROY B. BOGERT; JOHN J. HALLER; FRANK A. FERRARESE; RYAN HUTTMAN; EMMANUEL D. ARCEO (85) 16/08/2021 (86) PCT US2020/018535 de 18/02/2020



(87) WO 2020/172105 de 27/08/2020

(21) BR 11 2021 016196-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2020
 (30) 01/03/2019 US 62/812,374
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE CLORSULON, MÉTODOS E USOS DAS MESMAS
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
 (72) TODD PRESCOTT; IZABELA GALESKA; MARILYN C. YAMAT; SIDDHI M. DUDHAT
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT US2020/020251 de 28/02/2020
 (87) WO 2020/180635 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 016197-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2020
 (30) 15/02/2019 US 62/806,346
 (51) A61L 27/02 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)
 (54) SINTERIZAÇÃO BIOLÓGICA SEM CALOR OU PRESSÃO
 (71) BIOMASON, INC. (US)
 (72) DOSIER, GINGER K.; DOSIER, J. MICHAEL
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT US2020/018646 de 18/02/2020
 (87) WO 2020/168342 de 20/08/2020

(21) BR 11 2021 016199-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2019
 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 76/30 (2018.01)
 (54) NÓ DE REDE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIDEAKI TAKAHASHI; TIANYANG MIN; MASATO TANIGUCHI
 (85) 16/08/2021
 (86) PCT JP2019/008965 de 06/03/2019
 (87) WO 2020/179035 de 10/09/2020

(21) BR 11 2021 016203-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2020
 (30) 15/02/2019 CN 201910117472.8
 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE AGULHA DE INSULINA DE SEGURANÇA



	(71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) ZHANG, HONGJIE; WANG, XINGGUO (85) 16/08/2021 (86) PCT CN2020/073525 de 21/01/2020 (87) WO 2020/164382 de 20/08/2020
(21) BR 11 2021 016209-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2019 (30) 19/02/2019 DE 10 2019 104 105.8 (51) D21D 1/30 (2006.01) (54) SEGMENTO DE CONJUNTO DE TRITURAÇÃO (71) VOITH PATENT GMBH (DE) (72) MARTIN SCHMID (85) 17/08/2021 (86) PCT EP2019/085613 de 17/12/2019 (87) WO 2020/169236 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016210-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2019 (30) 19/02/2019 CN 201910124410.X (51) H01Q 1/36 (2006.01) (54) APARELHO DE RADIAÇÃO E ANTENA DE MATRIZ MULTIBANDA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XUN ZHANG; JIANPING LI; XIAODENG DUAN; WENAO LI (85) 17/08/2021 (86) PCT CN2019/122484 de 02/12/2019 (87) WO 2020/168778 de 27/08/2020
(21) BR 11 2021 016211-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2020 (30) 01/03/2019 US 62/812,689; 27/02/2020 US 16/803,977 (51) G11C 7/10 (2006.01), G06F 1/3237 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01) (54) OPERAÇÕES DE RELÓGIO DE DADOS MELHORADAS NA MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNGWON SUH; DEXTER TAMIO CHUN; MICHAEL HAWJING LO; SHYAMKUMAR THOZIYOOR; RAVINDRA KUMAR (85) 17/08/2021 (86) PCT US2020/020374 de 28/02/2020 (87) WO 2020/180677 de 10/09/2020
(21) BR 11 2021 016212-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2020 (30) 18/02/2019 KR 10-2019-0018801



(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR A RECORRÊNCIA DA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) HK INNO.N CORPORATION (KR)

(72) BONG TAE KIM; HYUN KYUNG LEE; JI YEON NAM; MI HWA OH; GEUN SEOG SONG; MYEONGJOONG KIM

(85) 17/08/2021

(86) PCT IB2020/051296 de 17/02/2020

(87) WO 2020/170106 de 27/08/2020

(21) PI 1013510-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2010

(30) 13/05/2009 US 61/216,107; 05/02/2010 US 12/658,304

(51) B64D 15/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DEGELO ELETRO-EXPULSIVO PARA AVIÕES E OUTRAS APLICAÇÕES

(71) ICE MANAGEMENT SYSTEMS, INC. (US)

(72) RICHARD ALEXANDER OLSON; Mark Ronald Bridgeford; MICHAEL S. VASQUEZ

(85) 10/11/2011

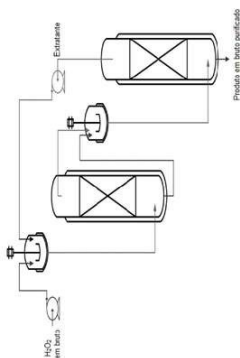
(86) PCT US2010/001408 de 12/05/2010

(87) WO 2011/002481 de 06/01/2011



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2016 007350-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/10/2014

(30) 02/10/2013 EP 13187128.7; 03/07/2014 EP 14175503.3

(51) C01B 15/013 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PURIFICADA; E PROCESSO PARA FABRICAR ÓXIDO DE PROPILENO (1,2-EPOXIPROPANO)

(71) SOLVAY SA (BE)

(72) JUAN-TEVA CARLIER; PIERRE DOURNEL; HENK VENBRUX; LIEVEN HOOGHE

(85) 01/04/2016

(86) PCT EP2014/071121 de 02/10/2014

(87) WO 2015/049327 de 09/04/2015

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 com relação ao item 72 da mesma

(21) BR 11 2016 008789-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/09/2014

(30) 19/11/2013 US 61/906,059; 01/04/2014 US 61/973,376; 08/04/2014 US 61/976,951; 30/04/2014 US 61/986,256; 30/04/2014 US 61/986,250; 08/05/2014 US 61/990,414; 12/05/2014 US 61/991,730; 18/06/2014 US 62/013,869; 15/07/2014 US 62/024,813; 15/07/2014 US 62/024,801; 18/07/2014 US 62/026,277

(51) H04L 29/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO PRINCIPAL E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO HEW COM CONFIGURAÇÃO DE CAMPO DE SINAL PARA UMA OPERAÇÃO DE CANAL DE BANDA LARGA HEW OFDMA MU-MIMO

(71) INTEL IP CORPORATION (US)

(72) GUOQING C. LI; SHAHRNAZ AZIZI; THOMAS J. KENNEY; ELDAD PERAHIA; ROBERT J. STACEY

(85) 19/04/2016

(86) PCT US2014/055996 de 17/09/2014

(87) WO 2015/076917 de 28/05/2015

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2436 de 12/09/2017, referente ao item 71.

(21) BR 11 2016 022577-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 26/03/2015

(30) 31/03/2014 DE 10 2014 104 513.0

(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, PRODUTO COMPÓSITO DE FIBRA SEMI-ACABADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN KLEMT; RENÉ HUNGER; KATHRIN LEHMANN

(85) 28/09/2016

(86) PCT EP2015/056543 de 26/03/2015

(87) WO 2015/150214 de 08/10/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 71 da mesma, conforme solicitação devidamente comprovada contida na petição nº 870160069266.

(21) BR 11 2017 007662-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/12/2015

(30) 18/12/2014 US 62/093,929; 02/02/2015 US 62/110,998; 02/04/2015 US 62/142,077

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica e uso de um composto

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

(72) SIMON CHARLES GOODACRE; SHARADA LABADIE; JUN LIANG; DANIEL FRED ORTWINE; NICHOLAS CHARLES RAY; XIAOJING WANG; JASON ZBIEG; BIRONG ZHANG; TOMMY LAI; JIANPENG LIAO; ZHIGUO LIU; JOHN WAI; TAO WANG; JUN LI

(85) 12/04/2017

(86) PCT EP2015/080119 de 17/12/2015

(87) WO 2016/097072 de 23/06/2016

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2450, de 19/12/2017, quanto ao item (72), conforme petição nº 870200052726.

(21) BR 11 2017 024503-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/05/2016

(30) 19/05/2015 US 62/163,721; 19/05/2016 US 15/158,865

(51) A01G 25/09 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) CONECTOR PROTETOR E SUAS APLICAÇÕES

(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(72) CHRISTOPHER SEARS MIKELSON; CHAD PLATTNER

(85) 14/11/2017

(86) PCT US2016/033202 de 19/05/2016

(87) WO 2016/187386 de 24/11/2016

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2488 de 11/09/2018, com relação ao item 54 da mesma



(21) BR 11 2017 026539-7 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 10/06/2016
 (30) 10/06/2015 US 62/173,645
 (51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA FORMAR PRODUTOS DE ABSORÇÃO DE UMIDADE DE UMA MICROCULTURA
 (71) PARABEL LTD. (KY) ; PETER SHERLOCK (KY)
 (72) PETER SHERLOCK; MARCUS KENNY
 (85) 08/12/2017
 (86) PCT US2016/037099 de 10/06/2016
 (87) WO 2016/201381 de 15/12/2016
 Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2484 de 14/08/2018, referente ao item 71.

(21) BR 11 2018 073760-7 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/05/2017
 (30) 19/05/2016 DE 102016109253.3
 (51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE AÇO E MATERIAL DE AÇO
 (71) VOESTALPINE BÖHLER EDELSTAHL GMBH & CO. KG (AT)
 (72) JOCHEN PERKO; MICHAEL HASPEL; PATRIC SCHÜTZ
 (85) 19/11/2018
 (86) PCT EP2017/061290 de 11/05/2017
 (87) WO 2017/198530 de 23/11/2017
 Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2518 de 09/04/2019, referente ao item 72.

(21) BR 11 2021 008438-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 30/10/2019
 (30) 30/10/2018 US 62/752,830
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ETIQUETAS ULTRASSONICAMENTE SOLDADAS
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
 (72) YUK YU LAW
 (85) 30/04/2021
 (86) PCT US2019/058744 de 30/10/2019
 (87) WO 2020/092489 de 07/05/2020



Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2645 de 14/09/2021, referente ao item 54.

(21) PI 0817070-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/09/2008

(30) 11/09/2007 US 60/971,453; 06/12/2007 US 61/012,069; 10/09/2008 US 12/208,288

(51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(52) G01S 19/03, G01S 19/258, G01S 19/34, G01S 5/0027, H04W 64/006

(54) SINALIZAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO COM RETARDO EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) THOMAS K. ROWLAND; JAMES DOUGLASS DELOACH JR.; KIRK ALLAN BURROUGHS

(85) 10/03/2010

(86) PCT US2008/076059 de 11/09/2008

(87) WO 2009/036202 de 19/03/2009

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2307 de 24/03/2015 com relação ao item 72 da mesma



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 006454-0 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 07/10/2019
(30) 05/10/2018 LU LU100954; 05/10/2018 EP 18198751.2
(51) C12Q 1/6841 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR DOENÇAS USANDO FLUORESCÊNCIA E SEQUENCIAMENTO MULTIPLEX
(71) MULTIPLEXDX, S.R.O. (SK)
(72) PAVOL CEKAN; EVAN PAUL
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/076989 de 07/10/2019
(87) WO 2020/070325 de 09/04/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 012799-2 A2 Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 31/12/2019
(30) 31/12/2018 US 62/786,970
(51) A61K 31/416 (2006.01)
(54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES PARA TRATAR DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) TEREZA MOORE; TINA M. COWAN; GREGORY M. ENNS; MEHRDAD SHAMLOO; MICHAEL J. GREEN; ALAM JAHANGIR; ROLANDO E. YANES
(85) 28/06/2021
(86) PCT US2019/069145 de 31/12/2019
(87) WO 2020/142547 de 09/07/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.



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 2013 008189-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 29/12/2011

(30) 10/01/2011 CN 201110008032.2

(51) C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO

(71) ANGEL YEAST CO., LTD. (CN)

(72) Xuefeng Yu; Zhihong Li; Minghua Yu; Juan Yao; Jincheng Lei; Yínhu Xu; Zhijun Li

(85) 04/04/2013

(86) PCT CN2011/002216 de 29/12/2011

(87) WO 2012/094798 de 19/07/2012

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 030803-4 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 13/08/2015

(30) 14/08/2014 US 62/037200

(51) C07D 307/48 (2006.01)

(54) ?PROCESSO PARA CONVERTER BIOMASSA EM FURFURAL?

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) JUBEN NEMCHAND CHHEDA; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GISHLAIN LANGE

(85) 28/12/2016

(86) PCT US2015/044983 de 13/08/2015

(87) WO 2016/025674 de 18/02/2016

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 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 2018 075498-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2017

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

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

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

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2635 de 06/07/2021 enviada através da petição nº 870210064164 de 15/07/2021. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2635 de 06/07/2021, também deverá ser feita através de uma petição sob o código 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de código 207 a serem pagas..

(21) BR 11 2019 006144-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/11/2017

(71) JEAN CRISTIAN BENKENSTEIN (BR/RS)

(86) PCT IB2017/057412 de 27/11/2017

(87) WO 2018/060982 de 05/04/2018

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2018/060982 de 05/04/2018 como ELIZABETH MORENO S. e ELIZABETH MCHUGH e o constante no formulário da petição inicial nº 870190029413 de 27/03/2019 como JEAN CRISTIAN BENKENSTEIN, incluindo a apresentação da procuração correspondente caso necessário. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2017/057412 de 27/11/2017, pois a mesma não foi apresentada até o momento. 3) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações e resumo adaptadas ao Art. 39 e 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870190029413 de 27/03/2019 encontra-se fora da norma. 4) Apresentar, em até 60 (sessenta)



dias, documento completo da prioridade US PCT/US2016/63087 de 21/11/2016 reivindicada no PCT/US2017/057412 de 27/11/2017, devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI. 5) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 15/276,924 de 27/09/2016 e US PCT/US2016/63087 de 21/11/2016 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) das citadas prioridades, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2020 020233-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/04/2018

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2018/191857 de 02/04/2018

(87) WO 2019/191857 de 10/10/2019

Confirmar, em até 60 (sessenta) dias, o número do PCT que informado no requerimento de entrada na fase nacional como PCT/CN2018/191857 de 02/04/2018, pois o mesmo não foi encontrado no Patentscope da OMPI.

(21) BR 11 2020 025288-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/01/2018

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2018/000825 de 15/01/2018

(87) WO 2018/159115 de 07/09/2018

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência entre o conteúdo do pedido PCT/JP2018/000825 de 15/01/2018 encontrado no Patentscope da OMPI e o conteúdo apresentado na petição inicial nº 870200155413 de 10/12/2020 com o mesmo número de PCT entretanto com data de depósito divergente.

(21) BR 11 2020 026938-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2019

(71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU)

(86) PCT RU2019/000245 de 15/04/2019

(87) WO 2020/197429 de 01/10/2020

Apresentar o relatório descritivo e a procuração.

(21) BR 11 2021 004277-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/09/2019

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(86) PCT EP2019/073897 de 06/09/2019



(87) WO 2020/049175 de 12/03/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210089231 continua fora do padrão ST.25. Há problema na sequência de nucleotídeos da sequência mista. Não estão agrupados conforme determinado pela portaria supracitada. Além disso o campo <141> contém data divergente.

(21) BR 11 2021 008782-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2020

(71) FIRMENICH S/A (CH)

(86) PCT EP2020/057494 de 18/03/2020

(87) WO 2020/193321 de 01/10/2020

Explique a divergência no nome do depositante (FIRMENICH SA) que consta na publicação internacional WO 2020/193321 e o constante da petição inicial nº 870210041022 .

(21) BR 11 2021 010185-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/11/2019

(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(86) PCT RU2019/050229 de 26/11/2019

(87) WO 2020/111983 de 04/06/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/111983 de 04/06/2020 como POLINA ANATOLEVNA SELKOVA constante no formulário da petição inicial nº 870210047568 de 26/05/2021 como SELKOVA, POLINA ANATOLEVNA; RES. UDMURTSKAYA uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. 2) Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com título correto.

(21) BR 11 2021 011815-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/12/2019

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)

(86) PCT EP2019/084504 de 10/12/2019

(87) WO 2020/126700 de 25/06/2020

Exigência(s) (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 870210054345 de 17/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão e ausência do campo obrigatório <140>/<141>)



(21) BR 11 2021 012620-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/12/2019 (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN) (86) PCT CN2019/127879 de 24/12/2019 (87) WO 2020/135410 de 02/07/2020
(21) BR 11 2021 012667-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/12/2019 (71) GIGAGEN, INC. (US) (86) PCT US2019/068824 de 27/12/2019 (87) WO 2020/140088 de 02/07/2020 Com base na legislação vigente o requerente deverá definir qual o número deseja utilizar no campo 140, se número do PCT ou do pedido BR, da listagem de sequência e o campo 141 deverá estar de acordo com o número escolhido.
(21) BR 11 2021 012668-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/12/2019 (71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US) (86) PCT US2019/068854 de 28/12/2019 (87) WO 2020/140106 de 02/07/2020 Com base na legislação vigente, apresentar os campos 140 e 141, da listagem de sequência e excluir os inventores do campo 110.
(21) BR 11 2021 012685-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2020 (71) OMEROS CORPORATION (US) (86) PCT US2020/013183 de 10/01/2020 (87) WO 2020/146795 de 16/07/2020 Com base na legislação vigente, apresentar os campos 140, 141, 150 e 151 da listagem de sequência.
(21) BR 11 2021 013605-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/02/2020 (71) BEAM THERAPEUTICS INC. (US) (86) PCT US2020/018193 de 13/02/2020 (87) WO 2020/168133 de 20/08/2020 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2020/168133 de 20/08/2020 como US 62/941,569 de 27/11/2019 e o constante da petição inicial nº 870210062413 de 09/07/2021 como US 2/941,569 de 27/11/2019, pois a data interfere na contagem de prazos para o processo.



(21) BR 11 2021 013824-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/01/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (86) PCT IB2020/050310 de 15/01/2020 (87) WO 2020/148677 de 23/07/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210074989 de 16/08/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão no campo 110. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2021 013944-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/01/2020 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR) (86) PCT EP2020/050920 de 15/01/2020 (87) WO 2020/148338 de 23/07/2020 Apresentar o relatório descritivo.
(21) BR 11 2021 014373-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/01/2020 (71) EXCELLGENE SA (CH) (86) PCT IB2020/050581 de 24/01/2020 (87) WO 2020/152653 de 30/07/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210080851 de 01/09/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão no campo 110 e ausência do campo obrigatório 140, 141, 150 e 151
(21) BR 11 2021 014377-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2020 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2020/016203 de 31/01/2020 (87) WO 2020/160465 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210066235 de 21/07/2021 possui ausência do campo obrigatório 150 e 151 ? Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil



(21) BR 11 2021 014406-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/01/2020 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (86) PCT EP2020/051347 de 21/01/2020 (87) WO 2020/152132 de 30/07/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional como EVA-MARIA TANZER KRAUEL e o constante no formulário da petição inicial como EVA-MARIA TANZER uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada da fase nacional.
(21) BR 11 2021 014438-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/01/2020 (71) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL) (86) PCT EP2020/051685 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152297 de 30/07/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência na data da prioridade constante na publicação internacional como 23/01/2019 e o constante no formulário da petição inicial como 23/01/2020.
(21) BR 11 2021 014469-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/01/2020 (71) CORE-ARMS, LLC (US) (86) PCT US2020/014675 de 22/01/2020 (87) WO 2020/154449 de 30/07/2020 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, (relatório descritivo e desenhos, se houver), conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/014675 de 22/01/2020, pois o mesmo não foi apresentado até o momento.
(21) BR 11 2021 014581-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2020 (71) ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S (DK) (86) PCT EP2020/053316 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165087 de 20/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210067239 de 23/07/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil



(21) BR 11 2021 014636-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/02/2020 (71) SANOFI (FR) (86) PCT EP2020/052932 de 06/02/2020 (87) WO 2020/161214 de 13/08/2020 Com base na legislação vigente, apresentar os campos 150 e 151 , referentes à listagem de sequência.
(21) BR 11 2021 014699-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/01/2020 (71) SANOFI (FR) (86) PCT US2020/015455 de 28/01/2020 (87) WO 2020/160020 de 06/08/2020 Com base na legislação vigente, apresentar os campos 140 e 141 da listagem de sequência.
(21) BR 11 2021 014721-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/01/2020 (71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US) ; THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) (86) PCT US2020/015341 de 28/01/2020 (87) WO 2020/159941 de 06/08/2020 Com base na legislação vigente, corrigir o campo 110 da listagem de sequência, pois existe divergência no número de depositantes.
(21) BR 11 2021 014800-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2020 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/015931 de 30/01/2020 (87) WO 2020/160300 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois no conteúdo apresentado na petição nº 870210068317 de 27/07/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2021 014805-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2020 (71) SPIBER INC. (JP) (86) PCT JP2020/003487 de 30/01/2020



	(87) WO 2020/158877 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210068333 de 27/07/2021 possui ausência do campo obrigatório 150 e 151
(21) BR 11 2021 014845-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2020 (71) MODERNATX, INC. (US) (86) PCT US2020/016082 de 31/01/2020 (87) WO 2020/160397 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210084557 de 14/09/2021 possui informações conflitantes entre os campos <140> e <141>.
(21) BR 11 2021 014854-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/01/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (86) PCT IB2020/050623 de 28/01/2020 (87) WO 2020/157636 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210068530 de 28/07/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2021 014856-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2020 (71) QUARZWERKE GMBH (DE) (86) PCT EP2020/052286 de 30/01/2020 (87) WO 2020/157193 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição nº 870210068532 de 28/07/2020 está incompleta e possui informações divergentes do pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2021 014909-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/01/2020



(71) MODERNATX, INC. (US)

(86) PCT US2020/016150 de 31/01/2020

(87) WO 2020/160430 de 06/08/2020

Exigências: 1 - Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210089861 de 29/09/2021 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificação no resumo) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. 2 - Com base na Resolução 405/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870210089861 de 29/09/2021 possui campos divergentes do pedido em questão.

(21) BR 11 2021 014942-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/01/2020

(71) SPCM SA (FR)

(86) PCT FR2020/050134 de 29/01/2020

(87) WO 2020/157429 de 06/08/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870210081473 de 03/09/2021 não possui (data/local) de assinatura da mesma.

(21) BR 11 2021 014944-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/01/2020

(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

(86) PCT EP2020/052334 de 30/01/2020

(87) WO 2020/157222 de 06/08/2020

Exigências: 1 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional como CEVA SANTE ANIMALE e o constante no formulário da petição inicial como CEVA SANTE ANIMALE S.A. uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do depositante/inventor é o declarado na entrada da fase nacional. 2 - Com base na Resolução 405/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870210068971 de 29/07/2021 possui nome do depositante divergentes do pedido em questão.

(21) BR 11 2021 014978-3

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 31/01/2020 (71) VENN BIOSCIENCES CORPORATION (US) (86) PCT US2020/016286 de 31/01/2020 (87) WO 2020/160515 de 06/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210066235 de 21/07/2021 possui ausência do campo obrigatório 150 e 151
(21) BR 11 2021 014987-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/01/2020 (71) BOND PET FOODS, INC. (US) (86) PCT US2020/015734 de 29/01/2020 (87) WO 2020/160187 de 06/08/2020 Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.
(21) BR 11 2021 015043-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE) (86) PCT NL2019/050054 de 30/01/2019 (87) WO 2020/159352 de 06/08/2020 Explique a divergência no nome do inventor (Antonio Giuseppe PERRA) que consta na publicação internacional WO 2020/159352 e o constante da petição inicial nº 870210069343 .
(21) BR 11 2021 015044-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE) (86) PCT NL2019/050055 de 30/01/2019 (87) WO 2020/159353 de 06/08/2020 Explique a divergência no nome do depositante (Antonio Giuseppe PERRA) que consta na publicação internacional WO 2020/159353 e o constante da petição inicial nº 870210069346 .
(21) BR 11 2021 015045-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/01/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE) (86) PCT NL2019/050056 de 30/01/2019 (87) WO 2020/159354 de 06/08/2020 Explique a divergência no nome do depositante (Antonio Giuseppe PERRA)



que consta na publicação internacional WO 2020/159354 e o constante da petição inicial nº 870210074030 .

(21) BR 11 2021 015046-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/01/2019

(71) I4F LICENSING NV (BE)

(86) PCT NL2019/050057 de 30/01/2019

(87) WO 2020/159355 de 06/08/2020

Explique a divergência no nome do depositante (Antonio Giuseppe PERRA) que consta na publicação internacional WO 2020/159355 e o constante da petição inicial nº 870210069351

(21) BR 11 2021 015056-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/01/2020

(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)

(86) PCT US2020/015915 de 30/01/2020

(87) WO 2020/160291 de 06/08/2020

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folhas de relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

(21) BR 11 2021 015098-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/01/2020

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2020/015968 de 30/01/2020

(87) WO 2020/160333 de 06/08/2020

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, folhas de relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.

(21) BR 11 2021 015109-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/01/2020

(71) COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU), LIMITED (CN)

(86) PCT CN2020/074117 de 31/01/2020

(87) WO 2020/156513 de 06/08/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210069641 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil



(21) BR 11 2021 015222-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/02/2020 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) (86) PCT US2020/017212 de 07/02/2020 (87) WO 2020/163715 de 13/08/2020 Com base na legislação vigente, apresentar os campos 150 e 151, da listagem de sequência e corrigir a divergência no campo 110.
(21) BR 11 2021 015626-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (86) PCT BR2020/050053 de 20/02/2020 (87) WO 2020/168408 de 27/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210072330 consta o campo <151> divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2021 015638-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/02/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (86) PCT EP2020/053235 de 10/02/2020 (87) WO 2020/165057 de 20/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210072424 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2021 015776-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/04/2020 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US) (86) PCT US2020/028350 de 15/04/2020 (87) WO 2020/168362 de 20/08/2020 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210084958 de 15/09/2021 possui informações conflitantes entre os campos <140> e <141>
(21) BR 21 2013 017118-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/06/2011



(71) HUNAN SANY INTELLIGENT CONTROL EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ;
KUNSHAN SANY MECHANICAL, CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2011/001058 de 27/06/2011

(87) WO 2012/097487 de 26/07/2012

Exigências:1 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201120016461.X de 19/01/2011 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número do pedido do país de origem, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução INPI 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame. 2 ? Esclareça a divergência no nome da procuradora apresentado na petição inicial Maria Elisa Santucci Breves e o nome constante na procuração apresentada na mesma petição Elisa Santucci.

(21) BR 21 2020 024974-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/12/2019

(71) ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2019/122815 de 03/12/2019

(87) WO 2021/077554 de 29/04/2021

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201911013335.6 de 23/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número do pedido do país de origem, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução INPI 77/2013, uma vez que o documento apresentado tem número da prioridade errado e não foi corrigido.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2018 075498-6 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 09/06/2017 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) (86) PCT US2017/036830 de 09/06/2017 (87) WO 2017/214554 de 14/12/2017 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 013711-4	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 11/01/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (86) PCT FI2019/050020 de 11/01/2019 (87) WO 2020/144394 de 16/07/2020 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 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 2020 001241-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2020 (71) LUCIANA BUENO (BR/SP) ; JOÃO LUCIANO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007678-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2021 008484-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/04/2021 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 008497-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/04/2021 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 009647-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)



(21) BR 10 2021 011136-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/06/2021 (71) MATEUS MARRAFON NICOLSI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011501-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011539-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2021 011619-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 012413-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2021 (71) ID-COTTON SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2021 012614-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2021 (71) SERGIO REINALDO DE BAIRRO (BR/PR) ; NEURI SEVERINO (BR/PR) ; ROMILDO GOMES (BR/PR)
(21) BR 10 2021 012673-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2021 (71) RANDOLF HORST SPERLING (BR/RS)
(21) BR 10 2021 012711-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO



	DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2021 013138-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2021 (66) BR 10 2020 013617-8 02/07/2020 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013467-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/07/2021 (71) OUGI COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) ; LEANDRO TOMOKAZU KIRIHARA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013563-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/07/2021 (71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE LIVE LINE INTERNATIONAL TRUST (IM)
(21) BR 10 2021 013624-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/07/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 013905-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 014232-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2021 014465-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2021 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014473-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 22/07/2021 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014631-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 014706-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) RICARDO JOSÉ ALVES LUQUESI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014708-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) WELLINGTON ALBERTO BALLA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 014713-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 014722-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 014725-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014752-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; FUJIKOKI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 014775-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021



(71) NACSS RIO DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS LTDA. (BR/RJ)	
(21) BR 10 2021 014796-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014797-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 014806-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2021 014807-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) SZU-NAN YANG (CN)
(21) BR 10 2021 014808-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) SZU-NAN YANG (CN)
(21) BR 10 2021 014809-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) SZU-NAN YANG (CN)
(21) BR 10 2021 014825-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2021 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 014827-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA -



UNILAB (BR/CE)	
(21) BR 10 2021 014936-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2021 (71) EDISON RISSI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 014961-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/07/2021 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015237-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2021 (71) ALBERTO LUIZ LEAL SERRAVALLE FILHO (BR/BA) ; FABIO ROBERTO RAMOS FREIRE (BR/BA) ; RAFAEL DA MATA NERI KIELMAN (BR/BA) ; FREDERICO GARCIA DE OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 10 2021 015287-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015294-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) NODUS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015303-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015308-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) THAÍS DE OLIVEIRA FREIRE (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015335-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)	
(21) BR 10 2021 015336-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015357-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) GILBERTO RIBEIRO GOMES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015363-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 015378-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015397-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015402-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 015409-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) AMBEV S.A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015418-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC) ; PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC)



(21) BR 10 2021 015423-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021 (71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS) ; DARCIO NESTOR KRUMENNAUER (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015441-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 015443-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2021 015447-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) LUIS HIDEKI TAKAHARA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015448-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2021 015450-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) INDÚSTRIAS ROMI S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015457-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (66) BR 10 2021 002113-6 04/02/2021 (71) FABIO DE PAULA SCHMID (BR/GO)
(21) BR 10 2021 015458-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) ULISSES ADAMI (BR/SC)



(21) BR 10 2021 015486-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015492-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 015493-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 015498-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) STA INDUSTRIA LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 10 2021 015522-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2021 015528-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015543-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) CALMECON - CALDEIRARIA, ESTRUTURAS METALICAS E CONSTRUÇOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015579-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) HBI S.R.L. (IT)



(21) BR 10 2021 015582-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) JINHUA WANFENG TOOLS FACTORY (CN)
(21) BR 10 2021 015593-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015597-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) POLAR TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015605-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2021 015611-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 015683-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 015684-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2021 (71) ALEXANDRE DA CUNHA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015687-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2021 (71) INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2021 015732-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2021 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015740-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2021 (71) IVAN WALTER BASÍLIO (BR/SP) ; BRUNO SILVA BASÍLIO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015891-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) CÉLIA MACHADO RONCONI (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015893-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) GERALDO LUIZ DIAS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015901-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2021 015906-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 015917-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 015932-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)



(21) BR 10 2021 016026-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 10 2021 016030-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) ADRIANO ARIPPOL GROBMAN. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016033-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) UIARA CIMORAÍ MAGALHÃES RUSCHONI GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016039-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2021 (71) MARCIO MANGOLIN ZAMPERETI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016375-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) GRAL BIOATIVOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 016701-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2021 (71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 005246-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/03/2020 (71) ROMUALDO CEZAR ALBINO (BR/ES)
(21) BR 20 2021 006040-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/03/2021 (71) ANDRE VINICIUS COSTA PESSOA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 007937-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/04/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 008067-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2021 (71) LUCIANO ANDRADE TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 010836-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2021 (71) ANANDA MORAES OLIVEIRA PÔRTO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011357-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/06/2021 (71) RODRIGO JOSE QUINTANILHA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 011698-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2021 (71) MARIA TEREZA GROSSO 02694988857 (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011889-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2021 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2021 012309-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2021 (71) INFODELTA COMERCIAL, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012645-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2021 (66) BR 20 2020 014175-4 10/07/2020 (71) LAERTI PERLI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 012839-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2021



(71) SOFTWARE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)	
(21) BR 20 2021 013305-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2021 (71) ROGÉRIO NICOLETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013494-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (66) BR 20 2020 024327-1 27/11/2020 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 20 2021 013498-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 013503-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (71) HEWERTHON THIAGO PASQUALOTTO (BR/SC)
(21) BR 20 2021 013526-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (71) BEATEK INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS LTDA-EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2021 013532-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (71) BOUTIQUE PET CANGURITUS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2021 013534-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021 (71) CONFORTO REDE COMERCIAL DE COLCHÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013550-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2021



	(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013864-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 20 2021 014174-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2021 (71) CLODOALDO MARQUES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014190-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 014195-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2021 (71) DC METAIS INDUSTRIA DE FERRAGENS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014262-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2021 (71) JOSIEL CARVALHO FELICIANO (BR/SC)
(21) BR 20 2021 014273-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2021 (71) MARCO ANTONIO F. DE SOUZA LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 20 2021 014461-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2021 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 014468-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2021 (71) DBNT BITTENCOURT SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ARTISTICOS -



ME (BR/SP)	
(21) BR 20 2021 014470-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/07/2021 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2021 014547-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2021 (71) SERGIO VIEIRA DE SOUZA (BR/MS)
(21) BR 20 2021 014554-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/07/2021 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2021 014609-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2021 (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 014615-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) ; INSTITUTO BIOLÓGICO - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014701-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/07/2021 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 014719-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2021 (71) ALEXANDRE DE ANDRADE JUNIOR BUILTRADE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015276-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021



	(71) RICARDO DRESCH (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015282-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) VCJ INJETAVEIS PLASTICOS LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2021 015293-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) LUIZ APARECIDO NETO (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015311-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) JACKSON DE SOUZA AYALA (BR/PR) ; JOAO ANDRE BELEGANTE FARIA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015326-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) BRASICON BRASILIA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI ME (BR/DF)
(21) BR 20 2021 015331-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) BAGGIO & CORADIN GOURMET LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015339-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) RAYNER DAVID (BR/ES)
(21) BR 20 2021 015347-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/08/2021 (71) EVANIR DA SILVA GIORDANI (BR/RS)
(21) BR 20 2021 015400-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/08/2021



(71) MÉRCIA FREITAS LIMEIRA 63311887549 (BR/BA)	
(21) BR 20 2021 015476-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) CESAR AUGUSTO REINALDO (BR/SC) ; JULIANO RODRIGUES SIMON (BR/SC) ; RAFAEL FRASSON DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 015485-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (LIMEIRA) (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015490-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2021 (71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015526-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) MARCO AURELIO AUGUSTO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015534-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) DEBORA MARCONDES VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015551-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; VIT CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2021 015560-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) IDELSON RODRIGUES FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 015575-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) MPLASTIC STORE DISTRIBUIDORA DE ARTEFATOS PLASTICOS E



METALICOS EIRELI - EPP (BR/SP)	
(21) BR 20 2021 015610-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/08/2021 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 20 2021 015634-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2021 (71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 015657-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2021 (71) JOSÉ MOURA BARROS FILHO (BR/GO)
(21) BR 20 2021 015664-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2021 (71) BRUNO HENRIQUE DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015665-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/08/2021 (71) LUCAS FLORÊNCIO DE SOUZA CMATESERV (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015890-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 016207-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) DANIEL FAGUNDES DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2021 016208-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) ISIDORO BECKER (BR/RS) ; REJANI TERESINHA WEISS (BR/RS)



(21) BR 20 2021 016223-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) LILIAN RECHENCHOSKY SANTA CECILIA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 016238-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) PAULO PEREIRA DA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016297-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) WANDERLEY MONTEMURRO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016320-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 016606-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/08/2021 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016625-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/08/2021 (71) SAFE-TEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 017482-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2021 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)



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

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

(21) BR 12 2020 026484-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/06/2016 (62) BR 20 2016 014672-6 21/06/2016 (71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT)
(21) BR 12 2021 013481-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2015 (62) BR 11 2017 020875-0 28/09/2015 (71) KOP-COAT, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016202-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2016 002781-7 20/11/2013 (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)
(21) BR 12 2021 016549-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/12/2012 (62) BR 11 2014 016195-0 28/12/2012 (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016565-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/12/2009 (62) PI 0923217-6 08/12/2009 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 018199-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016490-9 14/02/2017 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2021 018240-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/02/2013 (62) BR 11 2014 020562-0 22/02/2013



	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2021 018243-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/07/2016 (62) BR 10 2016 017090-7 22/07/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 018343-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/03/2018 (62) BR 11 2019 021584-0 13/03/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 018364-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/05/2014 (62) BR 11 2015 027177-4 02/05/2014 (71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)
(21) BR 12 2021 018403-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 002719-0 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD. (GB)
(21) BR 12 2021 018418-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/09/2018 (62) BR 11 2020 005469-0 19/09/2018 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2021 018454-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/09/2018 (62) BR 11 2020 006012-7 17/09/2018 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 12 2021 018499-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018502-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/10/2015 (62) BR 11 2017 008301-9 21/10/2015



	(71) UNITED CANNABIS CORP. (US)
(21) BR 12 2021 018508-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018536-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/07/2015 (62) BR 11 2017 000640-5 14/07/2015 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; DAVIDE CORTI (CH) ; ANTONIO LANZAVECCHIA (CH)
(21) BR 12 2021 018546-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2012 (62) BR 11 2014 012927-4 06/12/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018576-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018579-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018583-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/01/2013 (62) BR 11 2014 019142-5 30/01/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 018588-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 018592-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2020 (62) BR 11 2021 015415-9 13/02/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)



(21) BR 12 2021 018633-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 017991-6 29/01/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 018674-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012444-2 21/11/2012 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
(21) BR 12 2021 018679-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/01/2014 (62) BR 11 2015 017978-9 29/01/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



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 2019 020365-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/09/2019

(71) MÁRCIO ROMEIRO (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 2020 024609-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2020

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 011272-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/06/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO



SUDOESTE 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 011317-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/06/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2021 011483-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2021

(71) IDNLABS INDUSTRIA PHARMACEUTICAL & FOOD SUPPLEMENTS LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 011520-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/06/2021

(71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP)

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



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

(21) BR 10 2021 013513-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2021

(71) IASO BIODELIVERY FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS 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 10 2021 013589-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/07/2021

(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 2021 013685-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2021

(71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 014714-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO



TOCANTINS (BR/TO)

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

(21) BR 10 2021 014726-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (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 014737-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

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

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

(21) BR 10 2021 014749-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) LUIS ANDRÉ MARTINS SILVA (BR/RS)

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



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

(21) BR 10 2021 014751-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) MAGDA LUGON (BR/ES) ; GREICIANE GABURRO PANETO (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 2021 014799-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) HEIDY SIMIZO (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 014802-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

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

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

(21) BR 10 2021 014823-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/07/2021

(71) LEONARDO MOREIRA ANTUNES DO NASCIMENTO (BR/MG)

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



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

(21) BR 10 2021 015295-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) HENRIQUE GOLDSTEIN (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 015334-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) PEDRO ROBERTO LEMOS NOGUEIRA RELA (BR/CE)

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

(21) BR 10 2021 015350-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO)

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



(21) BR 10 2021 015359-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2021 015396-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) 21 PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E MÉDICO-HOSPITALARES LTDA EPP (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2021 015401-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) NACIONAL GAS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2021 015410-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) IVAN LUCIO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



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

(21) BR 10 2021 015411-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; KUNUMI SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A (BR/MG)

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

(21) BR 10 2021 015430-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/08/2021

(71) ARMANDO JUSTINO ALVES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 015440-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2021

(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 015510-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2021

(71) THEOPHILO OTTONI - ESTUDOS, PROJETOS E TECNOLOGIA EM RECURSOS HIDRÍCOS 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 2021 015512-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) THAIS BRITO DE MOURA FREIRE (BR/RN)

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

(21) BR 10 2021 015516-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) D&M BATERIAS E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/GO)

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

(21) BR 10 2021 015542-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) VALERIA APARECIDA CANDIDA 076171077640 (BR/MG)

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



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

(21) BR 10 2021 015572-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) GABRIEL COSTA DE ARAÚJO (BR/RJ) ; VINICIUS SCHOTT GAMEIRO (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 015573-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2021 015589-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) RAFAEL PEREIRA DA ROCHA (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 2021 015590-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 06/08/2021

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

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

(21) BR 10 2021 015747-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2021

(71) SUNGBO INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com 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 015753-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2021

(71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS)

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

(21) BR 10 2021 015904-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2021

(71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)

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



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

(21) BR 10 2021 015910-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2021

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

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

(21) BR 10 2021 015912-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2021

(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (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 016002-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/08/2021

(71) THEJO ENGINEERING 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.

(21) BR 10 2021 016008-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/08/2021

(71) TAMYRES XAVIER SILVA 94142122215 (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 016193-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/08/2021

(71) RONALDO MANGIA (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 12 2021 017856-9 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/11/2005

(71) XENCOR, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PI 0517837-1

(21) BR 20 2020 002734-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2020

(71) HELP ME TECH EIRELI (BR/SP) ; GISELE CRISTINA BAVIA (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 2020 005262-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/03/2020

(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 20 2020 006011-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/03/2020

(71) GUILHERME CASALICCHIO (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 2020 022522-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2020

(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ
FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2021 001741-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2021

(71) GIANCARLO STEFANI SCHLEDER (BR/RS)

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



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

(21) BR 20 2021 005641-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/03/2021

(71) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2021 006162-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/03/2021

(71) WESLANNE HELEN DINIZ MENEZES (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 20 2021 006460-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/04/2021

(71) SIRA 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 2021 006473-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS 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 2021 006479-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS 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 2021 011685-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2021 (71) MARIA HELENA BARBON (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 012641-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/06/2021 (71) MARCELO ALVES GARCIA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2021 012961-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2021

(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 013403-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/07/2021

(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2021 013535-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2021

(71) GONZALO ALEJANDRO FRITIS BARRERA (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 013551-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2021



(71) LINDOMAR JOSÉ GOLON (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 013604-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/07/2021

(71) ANA CAROLINA MENDONÇA VIEIRA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2021 013738-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/07/2021

(71) CONCILIG TELEMARKETING E COBRANÇA LTDA. (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 013828-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/07/2021

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

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



anulada.

(21) BR 20 2021 013960-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2021

(71) CARLOS EVANDRO SANTOS (BR/DF)

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

(21) BR 20 2021 014168-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/07/2021

(71) PLASTIC RECICLAGEM E COMERCIO DE RESIDUOS DE SUCATAS 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 2021 014224-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/07/2021

(71) ESTEFANO LUIZ FAVARETTO (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 014458-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/07/2021

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



TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

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

(21) BR 20 2021 014556-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/07/2021

(71) SUNFLEX - ME (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 014558-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/07/2021

(71) TOSOLVE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. EPP (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 014565-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/07/2021

(71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)

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



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

(21) BR 20 2021 014590-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/07/2021

(71) TADEU LARA PEREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 014597-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/07/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 20 2021 014618-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/07/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

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

(21) BR 20 2021 015273-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2021

(71) EDUARDO HENRIQUE OMENA BASTOS (BR/AL)

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



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

(21) BR 20 2021 015288-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 015305-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) SANDRO MARIN (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 015320-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/08/2021

(71) WARLEN (BR/MG)

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



(21) BR 20 2021 015333-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/08/2021 (71) DAKMARK COMERCIO LTDA EPP (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 015355-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) WILSON EISI YAMASAKI (BR/SP) ; EDUARDO ROSA YAMASAKI (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 015432-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2021 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2021 015436-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2021 (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



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

(21) BR 20 2021 015445-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/08/2021

(71) OSCAR 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 20 2021 015511-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) SERGIO CABRAL CAVALVANTI (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2021 015520-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) ANDRÉ CIPELLI JUNIOR 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 2021 015524-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021



(71) GLOBAL BLUE CONSULTING AND BUSINESS SOLUTIONS LTDA - EPP (BR/SP)

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

(21) BR 20 2021 015539-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) GMM ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA. (BR/SP) ; BRUNO LASAS LONG (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 015603-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/08/2021

(71) MICHAEL ANTÔNIO RODRIGUES 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 20 2021 015680-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/08/2021

(71) PINGER DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS 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 2021 015848-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/08/2021

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

(21) BR 20 2021 015894-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/08/2021

(71) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS 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 2021 016257-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871 (BR/BA)

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

(21) BR 20 2021 016280-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021



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

(21) BR 20 2021 016302-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) ADRIANO FRAGOSO 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 2021 016339-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) MARCELO BACALINI (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 016624-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/08/2021

(71) SERGIO FEITOZA COSTA (BR/RJ)

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



anulada.

(21) BR 20 2021 016629-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/08/2021

(71) RAUL LEONEL BARBIERI FLORES (BR/RS)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 013492-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 08/07/2021

(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 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 2017 011684-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (71) FABIO KISS TICLI (BR/SP) Número de Protocolo '870170037158' em 01/06/2017 17:35 (WB)
(21) BR 10 2021 018747-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) RICARDO RUAS RUMI (BR/RS) Número de Protocolo '870210086837' em 21/09/2021 11:46 (WB)
(21) BR 10 2021 018751-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870210086851' em 21/09/2021 12:00 (WB)
(21) BR 10 2021 018753-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Número de Protocolo '870210086856' em 21/09/2021 12:09 (WB)
(21) BR 10 2021 018757-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) NUDD DAVID DE CASTRO (BR/BA) Número de Protocolo '870210086877' em 21/09/2021 13:57 (WB)
(21) BR 10 2021 018765-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870210086900' em 21/09/2021 14:12 (WB)



(21) BR 10 2021 018782-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870210086946' em 21/09/2021 15:20 (WB)
(21) BR 10 2021 018784-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210086950' em 21/09/2021 15:23 (WB)
(21) BR 10 2021 018796-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP) Número de Protocolo '870210086991' em 21/09/2021 16:18 (WB)
(21) BR 10 2021 018799-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210086998' em 21/09/2021 16:25 (WB)
(21) BR 10 2021 018811-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG) Número de Protocolo '870210087037' em 21/09/2021 17:21 (WB)
(21) BR 10 2021 018812-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG) Número de Protocolo '870210087040' em 21/09/2021 17:25 (WB)
(21) BR 10 2021 018825-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210087088' em 21/09/2021 19:27 (WB)



(21) BR 10 2021 018829-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210087097' em 21/09/2021 21:27 (WB)
(21) BR 10 2021 018830-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) WESLEY ARMANDO SANTANA (BR/MG) Número de Protocolo '870210087104' em 21/09/2021 23:35 (WB)
(21) BR 10 2021 018832-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) ANA PAULA FLAMINIO DE ABREU (BR/SP) Número de Protocolo '870210087120' em 22/09/2021 08:34 (WB)
(21) BR 10 2021 018835-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870210087140' em 22/09/2021 09:44 (WB)
(21) BR 10 2021 018839-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Número de Protocolo '870210087183' em 22/09/2021 11:16 (WB)
(21) BR 10 2021 018840-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870210087185' em 22/09/2021 11:20 (WB)
(21) BR 10 2021 018848-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) CRISTIANE CARAM BORGAS ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870210087220' em 22/09/2021 12:21 (WB)
(21) BR 10 2021 018850-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210087225' em 22/09/2021 12:27 (WB)
(21) BR 10 2021 018859-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) MARLI SALA (BR/SP) Número de Protocolo '870210087256' em 22/09/2021 13:40 (WB)
(21) BR 10 2021 018860-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) STRESSTEC ENGENHARIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210087259' em 22/09/2021 13:42 (WB)
(21) BR 10 2021 018861-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870210087266' em 22/09/2021 13:53 (WB)
(21) BR 10 2021 018865-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870210087278' em 22/09/2021 14:13 (WB)
(21) BR 10 2021 018873-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) Número de Protocolo '870210087306' em 22/09/2021 14:50 (WB)
(21) BR 10 2021 018885-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) Número de Protocolo '870210087342' em 22/09/2021 15:25 (WB)
(21) BR 10 2021 018892-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/09/2021 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210087354' em 22/09/2021 15:36 (WB)
(21) BR 10 2021 018894-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870210087366' em 22/09/2021 15:52 (WB)
(21) BR 10 2021 018895-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870210087369' em 22/09/2021 15:55 (WB)
(21) BR 10 2021 018902-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) JOSÉ LEONARDO NINA TAVARES (BR/PA) Número de Protocolo '870210087381' em 22/09/2021 16:01 (WB)
(21) BR 10 2021 018910-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA S.A. (BR/MT) ; SE NARANDIBA S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; GRID SOLUTIONS TRANSMISSÃO DE ENERGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210087400' em 22/09/2021 16:28 (WB)
(21) BR 10 2021 018917-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; RAÍZA DOS SANTOS AZEVEDO (BR/RS) Número de Protocolo '870210087415' em 22/09/2021 16:48 (WB)
(21) BR 10 2021 018926-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP) Número de Protocolo '870210087451' em 22/09/2021 17:52 (WB)



(21) BR 10 2021 018928-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) Número de Protocolo '870210087457' em 22/09/2021 17:59 (WB)
(21) BR 10 2021 018934-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Número de Protocolo '870210087490' em 22/09/2021 19:47 (WB)
(21) BR 10 2021 018939-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) ARTHUR VICTOR DOS SANTOS AZEVEDO (BR/MG) Número de Protocolo '870210087505' em 22/09/2021 23:18 (WB)
(21) BR 10 2021 018940-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) EXPANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210087507' em 22/09/2021 23:50 (WB)
(21) BR 10 2021 018941-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870210087508' em 22/09/2021 23:51 (WB)
(21) BR 10 2021 018942-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) COLMEIA CONSULTORIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210087509' em 23/09/2021 00:04 (WB)
(21) BR 10 2021 018945-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) MANUEL VAIOT TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870210087535' em 23/09/2021 09:23 (WB)

(21) BR 10 2021 018946-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) FERNANDO PALLA LOEB (BR/SP)
Número de Protocolo '870210087539' em 23/09/2021 09:36 (WB)

(21) BR 10 2021 018952-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870210087566' em 23/09/2021 10:40 (WB)

(21) BR 10 2021 018953-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) CESAR AUGUSTO DE MELLO RIPPEL (BR/PR)
Número de Protocolo '870210087578' em 23/09/2021 11:02 (WB)

(21) BR 10 2021 018955-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
Número de Protocolo '870210087614' em 23/09/2021 12:04 (WB)

(21) BR 10 2021 018959-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
Número de Protocolo '870210087624' em 23/09/2021 12:36 (WB)

(21) BR 10 2021 018963-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) HUNER DE MIRANDA JUNIOR (BR/MG)
Número de Protocolo '870210087648' em 23/09/2021 13:02 (WB)

(21) BR 10 2021 018965-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES (BR/DF)



Número de Protocolo '870210087652' em 23/09/2021 13:09 (WB)

(21) BR 10 2021 018966-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A (BR/MS)
Número de Protocolo '870210087653' em 23/09/2021 13:13 (WB)

(21) BR 10 2021 018969-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870210087666' em 23/09/2021 13:32 (WB)

(21) BR 10 2021 018979-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) POLITEJO - INDUSTRIA DE PLASTICOS, SA (PT)
Número de Protocolo '870210087717' em 23/09/2021 14:26 (WB)

(21) BR 10 2021 018988-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) AJK SOUND INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SC)
Número de Protocolo '870210087761' em 23/09/2021 15:11 (WB)

(21) BR 10 2021 018989-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870210087773' em 23/09/2021 15:20 (WB)

(21) BR 10 2021 018990-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2021
(71) CARLA ANTONIO (BR/SP)
Número de Protocolo '870210087778' em 23/09/2021 15:26 (WB)

(21) BR 10 2021 018996-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 23/09/2021 (71) DAIANE FÁTIMA KUSMA (BR/PR) Número de Protocolo '870210087799' em 23/09/2021 15:48 (WB)
(21) BR 10 2021 018997-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210087801' em 23/09/2021 15:49 (WB)
(21) BR 10 2021 019004-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870210087829' em 23/09/2021 16:23 (WB)
(21) BR 10 2021 019006-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210087835' em 23/09/2021 16:27 (WB)
(21) BR 10 2021 019014-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) MELISSA NEVES KUWAMOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870210087868' em 23/09/2021 16:58 (WB)
(21) BR 10 2021 019015-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210087869' em 23/09/2021 17:00 (WB)
(21) BR 10 2021 019020-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) PONFAC S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870210087883' em 23/09/2021 17:16 (WB)
(21) BR 10 2021 019021-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/09/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870210087884' em 23/09/2021 17:16 (WB)
(21) BR 10 2021 019025-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210087897' em 23/09/2021 17:30 (WB)
(21) BR 10 2021 019035-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) DENTEK ORAL CARE, INC (US) Número de Protocolo '870210087931' em 23/09/2021 18:17 (WB)
(21) BR 10 2021 019036-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870210087933' em 23/09/2021 18:22 (WB)
(21) BR 10 2021 019038-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210087940' em 23/09/2021 18:30 (WB)
(21) BR 10 2021 019040-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210087948' em 23/09/2021 18:45 (WB)
(21) BR 10 2021 019044-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) MICHAEL HARTZE (BR/SP) Número de Protocolo '870210087959' em 23/09/2021 20:09 (WB)
(21) BR 10 2021 019046-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021



	(71) PROHOUND CONTROLES EIRELI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210087963' em 23/09/2021 20:26 (WB)
(21) BR 10 2021 019048-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) JOSÉ OTÁVIO DA ROSA TOMASI (BR/RS) Número de Protocolo '870210087973' em 23/09/2021 22:23 (WB)
(21) BR 10 2021 019049-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870210087990' em 24/09/2021 08:41 (WB)
(21) BR 10 2021 019056-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) NAVISTAR DEFENSE, LLC (US) Número de Protocolo '870210088025' em 24/09/2021 09:58 (WB)
(21) BR 10 2021 019060-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210088034' em 24/09/2021 10:30 (WB)
(21) BR 10 2021 019065-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; GERSON QUIRINO DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870210088043' em 24/09/2021 10:47 (WB)
(21) BR 10 2021 019067-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) PRIORIZA COMPONENTES FERROVIARIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210088047' em 24/09/2021 10:52 (WB)
(21) BR 10 2021 019073-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021



	(71) PLAMEX INDÚSTRIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210088080' em 24/09/2021 11:31 (WB)
(21) BR 10 2021 019079-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870210088107' em 24/09/2021 12:05 (WB)
(21) BR 10 2021 019083-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) CUBICON CONSTRUÇÃO MODULAR LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210088131' em 24/09/2021 12:58 (WB)
(21) BR 10 2021 019088-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210088150' em 24/09/2021 13:27 (WB)
(21) BR 10 2021 019090-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870210088162' em 24/09/2021 13:52 (WB)
(21) BR 10 2021 019094-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210088167' em 24/09/2021 14:03 (WB)
(21) BR 10 2021 019103-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210088190' em 24/09/2021 14:30 (WB)
(21) BR 10 2021 019105-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



Número de Protocolo '870210088195' em 24/09/2021 14:32 (WB)

(21) BR 10 2021 019122-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870210088269' em 24/09/2021 15:26 (WB)

(21) BR 10 2021 019134-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870210088311' em 24/09/2021 15:53 (WB)

(21) BR 10 2021 019137-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
Número de Protocolo '870210088317' em 24/09/2021 16:01 (WB)

(21) BR 10 2021 019138-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870210088319' em 24/09/2021 16:03 (WB)

(21) BR 10 2021 019141-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) MICHAEL RICELLI DE ARAUJO SANTOS (BR/GO)
Número de Protocolo '870210088325' em 24/09/2021 16:10 (WB)

(21) BR 10 2021 019158-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2021
(71) LUCIANO EDLER LIMA SUZARTE (BR/BA)
Número de Protocolo '870210088386' em 24/09/2021 17:15 (WB)

(21) BR 10 2021 019161-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/09/2021 (71) HEALTH INTERNATIONAL REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210088397' em 24/09/2021 17:24 (WB)
(21) BR 10 2021 019197-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210088514' em 24/09/2021 22:53 (WB)
(21) BR 10 2021 019201-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2021 (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210088551' em 26/09/2021 19:35 (WB)
(21) BR 10 2021 019208-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) OSCAR LUIZ ROMÃO OLIVEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210088616' em 27/09/2021 10:08 (WB)
(21) BR 10 2021 019210-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) CERTBANK CERTIFICAÇÃO E SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210088620' em 27/09/2021 10:17 (WB)
(21) BR 10 2021 019213-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870210088630' em 27/09/2021 10:30 (WB)
(21) BR 10 2021 019216-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870210088644' em 27/09/2021 10:50 (WB)
(21) BR 10 2021 019218-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870210088651' em 27/09/2021 10:55 (WB)
(21) BR 10 2021 019234-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) PONFAC S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870210088768' em 27/09/2021 13:37 (WB)
(21) BR 10 2021 019238-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) ; KING AGRO EUROPA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870210088783' em 27/09/2021 13:51 (WB)
(21) BR 10 2021 019249-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870210088836' em 27/09/2021 14:31 (WB)
(21) BR 10 2021 019257-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) ALESSANDRO NOSSA (BR/ES) Número de Protocolo '870210088873' em 27/09/2021 14:59 (WB)
(21) BR 10 2021 019259-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210088882' em 27/09/2021 15:06 (WB)
(21) BR 10 2021 019268-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) RODRIGO APARECIDO JORDAN (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870210088921' em 27/09/2021 15:36 (WB)



(21) BR 10 2021 019273-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870210088931' em 27/09/2021 15:42 (WB)
(21) BR 10 2021 019285-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Número de Protocolo '870210088975' em 27/09/2021 16:08 (WB)
(21) BR 10 2021 019290-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870210088991' em 27/09/2021 16:21 (WB)
(21) BR 10 2021 019304-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870210089037' em 27/09/2021 16:50 (WB)
(21) BR 10 2021 019311-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870210089056' em 27/09/2021 17:07 (WB)
(21) BR 10 2021 019324-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210089104' em 27/09/2021 17:41 (WB)
(21) BR 10 2021 019325-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) FRANCISCA DE SOUSA BOTELHO (BR/SP) ; PAULO DE SOUSA BOTELHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210089108' em 27/09/2021 17:43 (WB)



(21) BR 10 2021 019332-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210089127' em 27/09/2021 18:00 (WB)
(21) BR 10 2021 019333-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) VALDEMAR MASSAROTI (BR/SP) ; JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP) Número de Protocolo '870210089129' em 27/09/2021 18:02 (WB)
(21) BR 10 2021 019341-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210089153' em 27/09/2021 18:35 (WB)
(21) BR 12 2021 018737-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 002730-0 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD. (GB) Número de Protocolo '870210086792' em 21/09/2021 10:22 (WB)
(21) BR 12 2021 018761-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (62) BR 11 2018 008519-7 13/07/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870210086889' em 21/09/2021 14:06 (WB)
(21) BR 12 2021 018876-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (62) BR 11 2020 010855-3 08/01/2019 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210087320' em 22/09/2021 15:04 (WB)
(21) BR 12 2021 018888-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/01/2019 (62) BR 11 2020 010855-3 08/01/2019 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210087348' em 22/09/2021 15:33 (WB)
(21) BR 12 2021 018927-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2013 (62) BR 11 2015 009114-8 22/10/2013 (71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US) Número de Protocolo '870210087452' em 22/09/2021 17:54 (WB)
(21) BR 12 2021 018938-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (62) BR 11 2021 016462-6 14/02/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210087498' em 22/09/2021 21:51 (WB)
(21) BR 12 2021 018954-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2011 (62) BR 11 2013 020539-3 15/08/2011 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) Número de Protocolo '870210087588' em 23/09/2021 11:23 (WB)
(21) BR 12 2021 018980-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2013 (62) BR 11 2014 026801-0 14/05/2013 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870210087726' em 23/09/2021 14:32 (WB)
(21) BR 12 2021 019013-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (62) BR 11 2013 011830-0 10/11/2011 (71) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210087860' em 23/09/2021 16:51 (WB)
(21) BR 12 2021 019023-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017



	(62) BR 11 2019 011968-0 15/12/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870210087892' em 23/09/2021 17:23 (WB)
(21) BR 12 2021 019078-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2011 (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (PB) Número de Protocolo '870210088100' em 24/09/2021 11:59 (WB)
(21) BR 12 2021 019082-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2011 (62) BR 11 2012 022574-0 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (PB) Número de Protocolo '870210088124' em 24/09/2021 12:46 (WB)
(21) BR 12 2021 019121-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2019 004234-2 11/08/2017 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870210088264' em 24/09/2021 15:22 (WB)
(21) BR 12 2021 019153-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (62) BR 11 2018 077378-6 28/06/2017 (71) CARBONX IP 3 B.V. (NL) Número de Protocolo '870210088377' em 24/09/2021 16:59 (WB)
(21) BR 12 2021 019154-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 004126-2 28/09/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870210088379' em 24/09/2021 17:02 (WB)
(21) BR 12 2021 019163-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/09/2018 (62) BR 11 2020 005450-0 25/09/2018 (71) ADRENOMED AG (DE) Número de Protocolo '870210088412' em 24/09/2021 17:39 (WB)
(21) BR 12 2021 019166-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2013 (62) BR 11 2014 026374-4 30/04/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US) Número de Protocolo '870210088419' em 24/09/2021 17:43 (WB)
(21) BR 12 2021 019192-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2013 (62) BR 11 2015 008191-6 14/10/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US) Número de Protocolo '870210088485' em 24/09/2021 19:13 (WB)
(21) BR 12 2021 019193-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 004126-2 28/09/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870210088487' em 24/09/2021 19:15 (WB)
(21) BR 12 2021 019195-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (62) BR 11 2020 004126-2 28/09/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870210088499' em 24/09/2021 19:50 (WB)
(21) BR 12 2021 019202-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2012 (62) BR 11 2014 007027-0 25/09/2012 (71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) Número de Protocolo '870210088563' em 27/09/2021 08:13 (WB)
(21) BR 12 2021 019207-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014



	(62) BR 11 2016 014907-6 19/12/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870210088613' em 27/09/2021 09:59 (WB)
(21) BR 12 2021 019252-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (62) BR 11 2018 074800-5 09/06/2017 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Número de Protocolo '870210088846' em 27/09/2021 14:38 (WB)
(21) BR 12 2021 019265-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2018 (62) BR 11 2019 021094-6 10/04/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870210088905' em 27/09/2021 15:24 (WB)
(21) BR 12 2021 019327-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (62) BR 11 2016 002650-0 07/08/2014 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES) ; VENPHARMA LABORATORIOS, S. A. (ES) Número de Protocolo '870210089111' em 27/09/2021 17:45 (WB)
(21) BR 12 2021 019339-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (62) BR 11 2016 012507-0 02/12/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US) Número de Protocolo '870210089149' em 27/09/2021 18:32 (WB)
(21) BR 12 2021 019346-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (62) BR 11 2016 012507-0 02/12/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US) Número de Protocolo '870210089169' em 27/09/2021 19:07 (WB)
(21) BR 12 2021 019353-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2010 (62) PI 1014525-7 19/03/2010



	(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) Número de Protocolo '870210089197' em 27/09/2021 20:56 (WB)
(21) BR 12 2021 019435-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2007 (62) PI 0716438-6 07/09/2007 (71) ABBVIE BAHAMAS LTD. (US) Número de Protocolo '870210089493' em 28/09/2021 16:30 (WB)
(21) BR 12 2021 019575-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2009 (62) PI 0916997-0 05/08/2009 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870210090033' em 29/09/2021 17:34 (WB)
(21) BR 12 2021 019704-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2006 (62) PI 0601736-3 25/04/2006 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870210090652' em 30/09/2021 19:50 (WB)
(21) BR 13 2021 018783-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (61) BR 10 2020 025413-8 11/12/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP) Número de Protocolo '870210086949' em 21/09/2021 15:22 (WB)
(21) BR 13 2021 018831-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (61) BR 10 2015 009881-2 30/04/2015 (71) ARY CELSO FRANCE (BR/RJ) Número de Protocolo '870210087106' em 22/09/2021 00:46 (WB)
(21) BR 13 2021 018870-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (61) BR 10 2019 018080-3 30/08/2019



	(71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870210087300' em 22/09/2021 14:40 (WB)
(21) BR 13 2021 019089-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (61) BR 10 2020 006700-1 02/04/2020 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210088158' em 24/09/2021 13:49 (WB)
(21) BR 20 2021 018738-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDUSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210086795' em 21/09/2021 10:25 (WB)
(21) BR 20 2021 018743-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) JANDIR DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870210086827' em 21/09/2021 11:29 (WB)
(21) BR 20 2021 018746-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Número de Protocolo '870210086833' em 21/09/2021 11:38 (WB)
(21) BR 20 2021 018748-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Número de Protocolo '870210086838' em 21/09/2021 11:47 (WB)
(21) BR 20 2021 018760-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870210086887' em 21/09/2021 14:05 (WB)
(21) BR 20 2021 018768-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 21/09/2021 (71) BM FUSIONMAQ BORRACHAS, MAQUINAS E MATRIZES LTDA EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870210086909' em 21/09/2021 14:23 (WB)
(21) BR 20 2021 018773-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) ALEXANDRE DAMIAN REIS (BR/PR) Número de Protocolo '870210086924' em 21/09/2021 14:43 (WB)
(21) BR 20 2021 018775-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210086932' em 21/09/2021 14:50 (WB)
(21) BR 20 2021 018789-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) MONIQUE SABRINA FARAGO NOVISKI (BR/PR) Número de Protocolo '870210086967' em 21/09/2021 15:53 (WB)
(21) BR 20 2021 018800-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210087002' em 21/09/2021 16:28 (WB)
(21) BR 20 2021 018807-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) ANTONIO DA CONCEIÇÃO MARTINS GOMES (BR/RO) ; CARLOS NELSON SILVA LENK (BR/RO) Número de Protocolo '870210087020' em 21/09/2021 16:54 (WB)
(21) BR 20 2021 018813-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) MOISES MARTINS MENDONÇA (BR/MT) Número de Protocolo '870210087042' em 21/09/2021 17:28 (WB)



(21) BR 20 2021 018820-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870210087066' em 21/09/2021 18:04 (WB)
(21) BR 20 2021 018836-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) WEMERSON ROBERTO DOMINGOS GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870210087145' em 22/09/2021 09:58 (WB)
(21) BR 20 2021 018841-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) GARDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870210087189' em 22/09/2021 11:22 (WB)
(21) BR 20 2021 018857-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS SPA (CL) Número de Protocolo '870210087242' em 22/09/2021 13:05 (WB)
(21) BR 20 2021 018874-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870210087316' em 22/09/2021 15:01 (WB)
(21) BR 20 2021 018881-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870210087330' em 22/09/2021 15:12 (WB)
(21) BR 20 2021 018882-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870210087333' em 22/09/2021 15:16 (WB)
(21) BR 20 2021 018884-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 22/09/2021 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870210087335' em 22/09/2021 15:18 (WB)
(21) BR 20 2021 018903-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870210087385' em 22/09/2021 16:09 (WB)
(21) BR 20 2021 018906-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) M&C COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EIRELI (BR/DF) Número de Protocolo '870210087393' em 22/09/2021 16:22 (WB)
(21) BR 20 2021 018915-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) JORGE TONET (BR/RS) Número de Protocolo '870210087408' em 22/09/2021 16:40 (WB)
(21) BR 20 2021 018921-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE) Número de Protocolo '870210087432' em 22/09/2021 17:11 (WB)
(21) BR 20 2021 018922-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) DURANTE LOPES & BUENO LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210087434' em 22/09/2021 17:13 (WB)
(21) BR 20 2021 018923-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870210087438' em 22/09/2021 17:21 (WB)
(21) BR 20 2021 018937-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 22/09/2021 (71) JOSE VITOR ESTEVAM DE SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210087496' em 22/09/2021 21:36 (WB)
(21) BR 20 2021 018943-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN) Número de Protocolo '870210087510' em 23/09/2021 00:12 (WB)
(21) BR 20 2021 018958-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES) Número de Protocolo '870210087622' em 23/09/2021 12:31 (WB)
(21) BR 20 2021 018961-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) ANGELICA APARECIDA DOS SANTOS SOUZA (BR/DF) Número de Protocolo '870210087637' em 23/09/2021 12:50 (WB)
(21) BR 20 2021 018971-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) PERFILLINE COMPONENTES METALICOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870210087673' em 23/09/2021 13:39 (WB)
(21) BR 20 2021 018975-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210087701' em 23/09/2021 14:10 (WB)
(21) BR 20 2021 019000-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG) ; DAVI DE PAULA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; ANDRE ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA ME (BR/SP)



Número de Protocolo '870210087818' em 23/09/2021 16:14 (WB)	
(21) BR 20 2021 019034-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210087929' em 23/09/2021 18:11 (WB)
(21) BR 20 2021 019041-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Número de Protocolo '870210087951' em 23/09/2021 19:19 (WB)
(21) BR 20 2021 019042-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2021 (71) SERGIO UECHI (BR/SP) Número de Protocolo '870210087953' em 23/09/2021 19:34 (WB)
(21) BR 20 2021 019057-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) MARCELITO ALVES DE MEDEIROS (BR/SC) Número de Protocolo '870210088027' em 24/09/2021 10:09 (WB)
(21) BR 20 2021 019058-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) ARNALDO LIMA VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870210088031' em 24/09/2021 10:24 (WB)
(21) BR 20 2021 019069-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Número de Protocolo '870210088052' em 24/09/2021 10:58 (WB)
(21) BR 20 2021 019084-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E



	TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES) Número de Protocolo '870210088133' em 24/09/2021 13:01 (WB)
(21) BR 20 2021 019129-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210088300' em 24/09/2021 15:47 (WB)
(21) BR 20 2021 019132-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) PICCOLI PRÉ-MOLDADOS CONSTRUTORA LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870210088305' em 24/09/2021 15:49 (WB)
(21) BR 20 2021 019143-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) JOLIS HOFFMANN DE LEMOS (BR/RS) Número de Protocolo '870210088331' em 24/09/2021 16:17 (WB)
(21) BR 20 2021 019152-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) FERNANDO LUIS MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870210088361' em 24/09/2021 16:46 (WB)
(21) BR 20 2021 019156-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP) Número de Protocolo '870210088382' em 24/09/2021 17:05 (WB)
(21) BR 20 2021 019162-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870210088401' em 24/09/2021 17:26 (WB)
(21) BR 20 2021 019172-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)



Número de Protocolo '870210088437' em 24/09/2021 18:02 (WB)

(21) BR 20 2021 019198-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(71) GERBRASIL - GESTÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS DO BRASIL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/CE)
Número de Protocolo '870210088525' em 25/09/2021 10:49 (WB)

(21) BR 20 2021 019199-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(71) LUCAS LÓ GUIOT (BR/RS)
Número de Protocolo '870210088526' em 25/09/2021 11:24 (WB)

(21) BR 20 2021 019200-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2021
(71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC) ; JACQUELINE MACENA (BR/SC)
Número de Protocolo '870210088545' em 25/09/2021 20:05 (WB)

(21) BR 20 2021 019206-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
Número de Protocolo '870210088595' em 27/09/2021 09:31 (WB)

(21) BR 20 2021 019209-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(71) CRAMARO BRASIL IMPLEMENTOS INDUSTRIAIS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870210088617' em 27/09/2021 10:10 (WB)

(21) BR 20 2021 019226-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
Número de Protocolo '870210088706' em 27/09/2021 11:58 (WB)

(21) BR 20 2021 019228-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/09/2021 (71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ) Número de Protocolo '870210088727' em 27/09/2021 12:48 (WB)
(21) BR 20 2021 019267-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870210088914' em 27/09/2021 15:33 (WB)
(21) BR 20 2021 019296-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG) ; JOSÉ VITOR DA SILVA (BR/MG) ; ALEXIS TRINDADE DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870210089008' em 27/09/2021 16:35 (WB)
(21) BR 20 2021 019299-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870210089023' em 27/09/2021 16:44 (WB)
(21) BR 20 2021 019313-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) R. SABATINI INDUSTRIA E COMERCIO DE PUXADORES E ACESSORIOS PARA CONSTRUCAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210089060' em 27/09/2021 17:09 (WB)
(21) BR 20 2021 019320-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) DANILO SULINO SILVEIRA PINTO (BR/GO) Número de Protocolo '870210089086' em 27/09/2021 17:26 (WB)
(21) BR 20 2021 019354-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (71) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR) ; GEOVANI ARAUJO DE MOURA (BR/PR) Número de Protocolo '870210089201' em 27/09/2021 21:53 (WB)





Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2020 005648-4 A2



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

(22) 20/03/2020

(51) B29C 41/00 (2006.01), B29C 41/38 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM ELEMENTO BALÍSTICO ATRAVÉS DE UM MOLDE, VEÍCULO AUTOMOTOR E MOLDE PARA OBTENÇÃO DE UM ELEMENTO BALÍSTICO

(71) C BLINDADOS LTDA. (BR/SP)

(72) DIEGO SANTOS SILVA

(21) BR 10 2020 005677-8 A2

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

(22) 21/03/2020

(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D01B 1/50 (2006.01)

(52) D21H 11/12, D21H 11/04, D21C 3/02, D21C 9/00, D01B 1/50

(54) OBTENÇÃO DE POLPA CELULÓSICA E PRODUÇÃO DE PAPEL A PARTIR DO SABUGO DE MILHO

(71) CARLOS VINÍCIUS KIRYLKO SAFRANY (BR/PR)

(72) CARLOS VINÍCIUS KIRYLKO SAFRANY

(21) BR 10 2020 005691-3 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)



(52) B01J 20/12, B01J 20/30, B01J 2220/4806

(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE BENTONITA E ADSORVENTE DE MICOTOXINAS OBTIDO

(71) T-MATTER MINERAIS INDUSTRIAIS S.A. (BR/SC)

(72) FELIPE AUGUSTO CORBELINI DE SOUZA; HENRIQUE CISLAGUI DA SILVA

(21) BR 10 2020 005694-8 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) G07C 9/00 (2020.01), G06M 11/00 (2006.01)

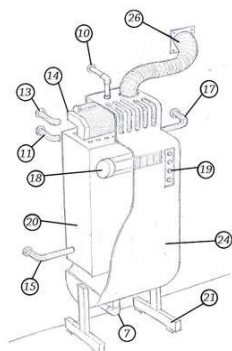
(52) G07C 9/00, G06M 11/00

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTAGEM DO NÚMERO DE PESSOAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

(72) VICENTE ANGELO DE SOUSA JUNIOR; ALVARO AUGUSTO MACHADO DE MEDEIROS; MILLENA MICHELY DE MEDEIROS CAMPOS; PEDRO MAIA DE SANTANA; TARCIANA CABRAL DE BRITO GUERRA; MATEUS DE OLIVEIRA E MATTOS; THIAGO ALVES SCHER

(21) BR 10 2020 005698-0 A2



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

(22) 23/03/2020

(51) F25B 11/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01)

(52) F25B 11/00, F25B 29/00

(54) SISTEMA HÍBRIDO DESINFECTACIONADOR E CONDICIONADOR DE AR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) CÂNDIDO JUSTINO DE MELO NETO

(21) BR 10 2020 005721-9 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) A01C 7/20 (2006.01)

(52) A01C 7/201

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LINHAS DE PLANTIO DE UMA UNIDADE PLANTADORA OU SEMEADORA DE SEMENTES

(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP)

(72) KAUÊ GUIDETTI DOS SANTOS; MARCOS EDUARDO FIORI DE MUNARI

(21) BR 10 2020 005726-0 A2

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



(22) 23/03/2020

(51) G06F 8/34 (2018.01), G06F 3/00 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)

(52) G06F 8/34, G06F 3/005, G06K 9/78

(54) DISPOSITIVO COMPUTACIONAL PARA A PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES BASEADO EM RECONHECIMENTO DE OBJETOS DE INSTRUÇÕES EM IMAGENS

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RAFAEL ROGORA KAWANO; JOÃO RAFAEL STOPINSKI TRIAQUIM; ILLAN FRANCISCO DA SILVA; HUGO ALBERTO PERLIN

(21) BR 10 2020 005729-4 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) G01N 33/18 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01)

(52) G01N 33/1866, C12P 5/023, C12M 1/107, C02F 3/28

(54) TESTE DE ATIVIDADE METANOGÊNICA ESPECÍFICA (AME): METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO E SISTEMA DE QUANTIFICAÇÃO DE METANO

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

(72) WILLIAN CEZAR NADALETI; BRUNO MULLER VIEIRA; VITOR ALVES LOURENÇO; RENAN DE FREITAS SANTOS; MAURIZIO SILVEIRA QUADRO

(21) BR 10 2020 005734-0 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) A23G 9/34 (2006.01), A23L 19/10 (2016.01)

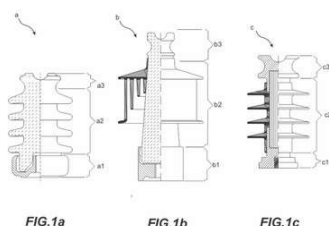
(52) A23G 9/34, A23L 19/11

(54) GELADO COMESTÍVEL DE MACAXEIRA (MANIHOT ESCULENTA)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

(72) SUELY CRISTINA GOMES DE LIMA; CRISTIANE DA SILVA OLIVEIRA; NAIRA ALBENIZE DE SOUSA CARVALHO; ELZILENE DOS SANTOS SIQUEIRA; LUCAS DE MATOS SANTOS; RAYSSA SILVA DOS SANTOS; JANIELE CHUMBER BORGES

(21) BR 10 2020 005758-8 A2



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

(22) 23/03/2020

(51) H01B 17/20 (2006.01), H01B 17/38 (2006.01)

(52) H01B 17/20, H01B 17/38

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ISOLADORES ELÉTRICOS DO TIPO PILAR UTILIZADOS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO, COM TERMINAL SUPERIOR POLIMÉRICO

(CABEÇA DE ISOLADOR) E FIXADOR DE CABO ELÉTRICO
AUTO-TRAVANTE E SEU PROCESSO DE MONTAGEM E APLICAÇÃO AO
CABO

(71) LUIZ CARLOS CAU (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS CAU

(21) BR 10 2020 005765-0 A2

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

(22) 23/03/2020

(51) A43D 35/00 (2006.01)

(52) A43D 35/00

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE TERMO CONFORMAÇÃO DE CALÇADO

(71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)

(72) ANTÔNIO PATRÍCIO ZINI

(21) BR 10 2020 005791-0 A2

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

(22) 24/03/2020

(51) D06F 29/00 (2006.01)

(52) D06F 29/00

(54) EQUIPAMENTO, SISTEMA E PROCESSO PARA ENCHIMENTO RÁPIDO
DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

(71) HÉLIO DE AVELLAR RODRIGUES (BR/RJ)

(72) HÉLIO DE AVELLAR RORIGUES

(21) BR 10 2020 005801-0 A2

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

(22) 24/03/2020

(51) A21C 15/00 (2006.01)

(52) A21C 15/00

(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PRENSA
PARA TORTAS, BOLOS E DOCES

(71) MATHEUS FELIPE CROZETA (BR/PR)

(72) MATHEUS FELIPE CROZETA

(21) BR 10 2020 005805-3 A2

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

(22) 24/03/2020

(51) C25B 11/04 (2021.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(52) C25B 11/04, B82Y 40/00, B82Y 30/00

(54) UM NOVO COMPÓSITO DE BICU 3 TI 3 FEO 12 (BCTFO) ADICIONADO
COM ÓXIDO DE BISMUTO (BI 2 O 3) COM COEFICIENTE DE



TEMPERATURA DA FREQUÊNCIA RES- SONANTE (T F) PRÓXIMO DE ZERO NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS

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

(72) ANTÔNIO SÉRGIO BEZERRA SOMBRA; DIEGO DA MOTA COLARES; DANIEL BARROS DE FREITAS; ROTERDAN FERNANDES ABREU; SEBASTIÃO JUNIOR TEIXEIRA VASCONCELOS

(21) BR 10 2020 005807-0 A2

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

(22) 24/03/2020

(51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)

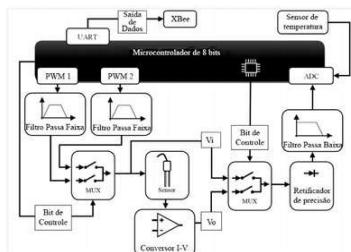
(52) A61K 31/355, A61K 47/6909

(54) SISTEMA POLIMÉRICO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ALFA TOCOFEROL

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

(72) ESIO DE CARVALHO COELHO JUNIOR; PAULO ROGÉRIO FERRETI BONAN; SIMONE ALVES DE SOUSA; DANYEL ELIAS DA CRUZ PEREZ; ANA MARIA GONDIM VALENÇA; LUCAS MIGUEL LIMA DO AMARAL; TATIANA RITA DE LIMA NASCIMENTO; LÚCIO ROBERTO CANÇADO CASTELLANO

(21) BR 10 2020 005819-3 A2



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

(22) 24/03/2020

(51) G01R 27/26 (2006.01), G01R 11/54 (2006.01), G01R 11/52 (2006.01)

(52) G01R 27/2605, G01R 11/54, G01R 11/52

(54) MÉTODO REAL-DUAL-FREQUENCY PARA MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA CAPACITIVA UTILIZANDO CIRCUITO CONVERSOR TENSÃO-CORRENTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ)

(72) ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO; GABRIEL ALMEIDA SANTOS; ÉRICA SILVA PINTO; PAULO MARCOS DE BARROS MONTEIRO

(21) BR 10 2020 005833-9 A2

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

(22) 24/03/2020

(51) B65D 90/26 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01)

(52) B65D 90/26, B65D 90/02

(54) EQUIPAMENTO PARA DESPEJO DE RESÍDUOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO PARA DESPEJO DE RESÍDUOS

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) JORGE ALEXANDRE OLIVEIRA ALVES DA SILVA; DANIEL TEISSEIRE



(21) BR 10 2020 005863-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (51) C08J 3/03 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 35/08 (2006.01) (52) C08J 3/03, C08L 31/04, C08L 35/08 (54) DESENVOLVIMENTO DE GEL CYMBOPOGON CITRATUS COM PARA HIGIENIZAÇÃO DE PRÓTESES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) ANA CRISTINA DE MELLO; MARY ANNE MEDEIROS BANDEIRA; DAVI ANDRADE MENDES; KARINA MATTHES DE FREITAS PONTES; NICOLE DE MELLO FIALLOS; PEDRO ALVES DE SOUZA NETO; LÍDIA AUDREY ROCHA VALADAS MARQUES; EDILSON MARTINS RODRIGUES NETO; VANARA FLORÊNCIO PASSOS; PAULO GOBERLÂNIO DE BARROS SILVA; IGOR LIMA SOARES
(21) BR 10 2020 005888-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 9/00 (2006.01) (52) B05B 1/00, B05B 9/00 (54) BORBULHADOR BUBBLE JET COM DUPLA PONTEIRA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA INJEÇÃO DE AR COMPRIMIDO E GASES (71) PRO MINERALS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA (BR/MG) (72) REGINALDO SERGIO LIBERATO
(21) BR 10 2020 005895-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (51) A61B 5/095 (2006.01) (52) A61B 5/095 (54) SISTEMA E INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO, MONITORIZAÇÃO E ANÁLISE DA RESPIRAÇÃO A PARTIR DE VARIÁVEIS RESPIRATÓRIAS DE REPOUSO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) SHIRLEY LIMA CAMPOS; GERALDO LEITE MAIA JUNIOR; ARMELE DE FATIMA DORNELAS DE ANDRADE; HERBERT ALBÉRICO DE SÁ LEITÃO; MARCIO EVARISTO DA CRUZ BRITO; JOÃO LUCAS OLIVEIRA CANHOTO
(21) BR 10 2020 005919-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020



(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 9/40 (2006.01)

(52) H01Q 1/38, H01Q 1/273, H01Q 9/40

(54) ANTENA BIOINSPIRADA NA PLANTA DE OPUNTIA FICUS-INDICA OPERANDO NA BANDA DE 5 GHZ

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; INSTITUTO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) PAULO FERNANDES DA SILVA JÚNIOR; ARIANNE DOS SANTOS
FERREIRA EVANGELISTA; RAIMUNDO CARLOS SILVÉRIO FREIRE; PAULO
HENRIQUE DA FONSECA SILVA; ALEXANDRE JEAN RENÉ SERRES;
EWALDO EDER CARVALHO SANTANA

(21) BR 10 2020 005931-9 A2

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

(22) 25/03/2020

(51) A61K 6/824 (2020.01)

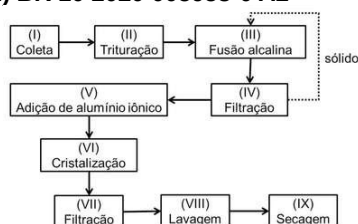
(52) A61K 6/824

(54) MATERIAL PARA BASE DE PRÓTESE DENTÁRIA EM RESINA ACRÍLICA TERMOPOLIMERIZADA INCORPORADA COM NITRATO DE CÉRIO COM ATIVIDADE ANTIBIOFILME

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

(72) ANDRÉ ULISSES DANTAS BATISTA; DÉBORA E SILVA CAMPOS;
REJANE HAIDÉE BORGES DE FREITAS; ROBERTA FERRETI BONAN
DANTAS BATISTA; RICARDO DIAS DE CASTRO; PAULO ROGÉRIO
FERRETI BONAN; LÚCIO ROBERTO CANÇADO CASTELLANO; ROMUALDO
RODRIGUES MENEZES; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; LUCAS RICARDO
FERNANDES FIGUEIREDO

(21) BR 10 2020 005958-0 A2



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

(22) 25/03/2020

(51) C01B 39/50 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(52) C01B 39/50, C01B 39/02, B09B 3/00

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ZEÓLITA CANCRINITA USANDO RESÍDUO DE VIDRO COMO MATÉRIA-PRIMA E PRODUTO OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MÁRCIO EDUARDO BEREZUK; MURILO PEREIRA MOISÉS; DIEGO
BORELLI DIAS; AIRTON NAGAI OCAMOTO; ÍCARO DOS SANTOS ISAAC

(21) BR 10 2020 005977-7 A2

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

(22) 25/03/2020

(51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)



(52) A01N 65/08, A01N 25/006

(54) LECTINA DE CASCAS DE JENIPAPO (GENIPA AMERICANA L.) COM ATIVIDADE INSETICIDA CONTRA ADULTOS DO BESOURO TRIBOLIUM CASTANEUM (HERBST 1797) (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)

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

(72) FRANCIS SOARES GOMES; JANAÍNA KÍVIA ALVES LIMA; CAMILA PEREIRA DE LIMA CHICUTA; ANTÔNIO THOMÁS DA SILVA; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO

(21) BR 10 2020 005993-9 A2

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

(22) 25/03/2020

(51) A23P 10/30 (2016.01)

(52) A23P 10/30

(54) MICROCÁPSULAS DA POLPA DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.), PROCESSO DE OBTENÇÃO MICROCÁPSULAS DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) E USOS

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

(72) PAULA CAVALCANTE AMÉLIO SILVA CEDRIM; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; VALDEMIR DA COSTA SILVA; CLINSTON PAULO DE ALMEIDA; ADRIANA SANTOS RIBEIRO; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO; CAMILLA CAMERINO SANTANA DAVINO FREIRE; ELENITA MARINHO ALBUQUERQUE BARROS; JOSEALDO TONHOLO; FERNANDA GENY CALHEIROS SILVA; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS; JONAS DOS SANTOS SOUSA; GUSTAVO ANTÔNIO DE LIMA ANTUNES

(21) BR 10 2020 005994-7 A2

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

(22) 25/03/2020

(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)

(52) B01D 53/02, B01D 53/52, B01D 53/62, B01D 2256/24, B01J 20/04, B01J 20/08, B01J 20/28, C10L 3/06

(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS UTILIZANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES MAGNÉTICOS COMO ADSORVENTES

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

(72) ALESSANDRO BAIL; EDUARDO ZIGLIOLI; ILTON JOSÉ BARALDI; LAÉRCIO MANTOVANI FRARE; MURILO PEREIRA MOISÉS; RENATA MELLO GIONA

(21) BR 10 2020 006006-6 A2

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



	(22) 25/03/2020 (51) A01N 65/44 (2009.01) (52) A01N 65/44 (54) OBTENÇÃO DE INSETICIDA A PARTIR DO COLMO DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH (POACEAE: BAMBUISOIDEAE) CONTRA O BESOURO TRIBOLIUM CASTANEUM (HERBST 1797) (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) FRANCIS SOARES GOMES; ANDRÉA CARLA DE ALMEIDA BARROS; CAMILA PEREIRA DE LIMA CHICUTA; JANAÍNA KÍVIA ALVES LIMA; CLÁUDIO WILIAN VICTOR DOS SANTOS; HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA; JOSIEL SANTOS DO NASCIMENTO; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO
(21) BR 10 2020 006022-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/015 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01) (52) A61G 7/1074, A61G 7/015, A61G 7/018 (54) CAMA HOSPITALAR ARTICULADA DOBRÁVEL E ENCAIXÁVEL PARA INTERNAÇÃO DOMICILIAR OU CUIDADOS ESPECÍFICOS (71) JERFERSON ALVARO MARTINHO (BR/SP) (72) JEFERSON ALVARO MARTINHO
(21) BR 10 2020 006024-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (51) B61D 7/24 (2006.01) (52) B61D 7/24 (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE PORTAS DE VAGÃO, E CATRACA (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) (72) DENILSON LUZ E SILVA
(21) BR 10 2020 006036-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (51) E05B 83/06 (2014.01) (52) E05B 83/06 (54) MECANISMO DE TRAVA DE SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS DE VAGÕES FERROVIÁRIOS E MÉTODO PARA OPERAR UM MECANISMO DE TRAVA (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)



(72) DENILSON LUZ E SILVA; EDUARDO RODRIGUES XAVIER

(21) BR 10 2020 006041-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (51) A47G 21/18 (2006.01)
 (52) A47G 21/18
 (54) CANUDO METÁLICO BIPARTIDO
 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
 (72) ILIEL RANGEL DE SOUZA

(21) BR 10 2020 006049-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (51) A23B 4/16 (2006.01)
 (52) A23B 4/16
 (54) PROCESSO PARA EMBALAR PEIXES, MOLUSCOS E CRUSTÁCEOS FRESCOS
 (71) HEIJI TAMADA (BR/SP)
 (72) HEIJI TAMADA

(21) BR 10 2020 006075-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/03/2020
 (51) B60R 16/04 (2006.01), B60S 5/06 (2019.01)
 (52) B60R 16/04, B60S 5/06
 (54) COMPARTIMENTO PARA ACOMODAÇÃO DE BATERIAS PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO
 (71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)
 (72) THIAGO MALAQUIAS DOMINGOS DE SÁ; BERNARDO DA COSTA LIMA NETO

(21) BR 10 2020 006119-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/03/2020
 (51) A61K 31/575 (2006.01)
 (52) A61B 5/04, A61K 31/575
 (54) PROCESSO DE PREDIÇÃO DE MICROCEFALIA POR MEIO DE COMPONENTES DO SANGUE PERIFÉRICO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 (72) ENÉAS RICARDO DE MORAIS GOMES; RENATA VALÉRIA NÓBREGA; ITÁCIO QUEIROZ DE MELLO PADILHA; DEMETRIUS ANTONIO MACHADO DE ARAÚJO; ALINE ALVES LARA GOMES; JULIANA SOUSA SOARES DE



ARAÚJO; CÍCERA ROCHA DOS SANTOS

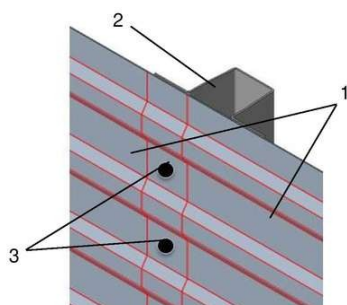
(21) BR 10 2020 006124-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2020
(51) A61B 5/103 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01)
(52) A61B 5/103, G16H 20/30
(54) SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR E ORIENTAÇÃO DE INTERVENÇÃO PRECOCE EM MICROCEFÁLICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ENÉAS RICARDO DE MORAIS GOMES; JULIANA NUNES ABATH CANANEA; ROSA CAMILA GOMES PAIVA; CARLA PATRÍCIA NOVAES DOS SANTOS FECHINE; IARA FIALHO MOREIRA; ITER VINÍCIUS MARQUES LUBNON

(21) BR 10 2020 006131-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2020
(51) E04C 5/12 (2006.01)
(52) E04C 5/12
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA CONCRETO PROTENDIDO PÓS-TRAÇÃO NÃO-ADERENTE
(71) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP)
(72) FÁBIO ALBINO DE SOUZA

(21) BR 10 2020 006384-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2020
(51) G06F 17/00 (2019.01), G09F 27/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)
(52) G06F 17/00, G09F 27/00, H04R 25/00, G06K 9/00, H04M 11/00
(54) SISTEMA DE INCLUSÃO DIGITAL COM FOCO EM ACESSIBILIDADE EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS E OPERADO POR APLICATIVO DE REALIDADE AUMENTADA
(71) EDUARDO FELIPE LOESCH (BR/RS)
(72) EDUARDO FELIPE LOESCH

(21) BR 10 2020 006399-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2020
(51) B21D 39/00 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01)
(54) PAINEL DE REVESTIMENTO, PROCESSO DE UNIÃO POR





CONFORMAÇÃO MECÂNICA E VEÍCULO COMERCIAL

(66) BR 10 2019 006505-2 29/03/2019

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) OSVALDO CAIO OLIVEIRA DOS SANTOS; ANDERSON FONTANA;

TIAGO DE AGUIAR VIEIRA

(21) BR 10 2020 006438-0 A2

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

(22) 30/03/2020

(51) B09B 3/00 (2006.01)

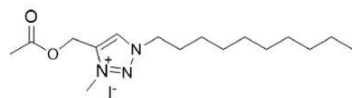
(52) B09B 3/0025

(54) PROCESSOS DE REUSO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

(71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)

(72) EUGEN RÖSEL,

(21) BR 10 2020 006448-7 A2



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

(22) 30/03/2020

(51) C07D 249/04 (2006.01)

(54) SAL DE TRIAZOL E USO COMO ANTIOXIDANTE E CITOPROTETOR

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

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

(72) ADILSON DAVID DA SILVA; ELAINE SOARES COIMBRA; AYLA DAS CHAGAS ALMEIDA; RAISSA SOARES MEINEL; YASMIN LOPES LEAL

(21) BR 10 2020 006490-8 A2

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

(22) 31/03/2020

(51) A01N 65/12 (2009.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 65/12, A01N 59/20

(54) FORMULAÇÃO FILMOGÊNICA À BASE DE QUITOSANA COMPREENDENDO ÓLEO ESSENCIAL DE TAGETES MINUTA E ÍONS COBRE (II), SEU USO E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS)

(72) GLAUCIA DE FIGUEIREDO NACHTIGAL; GABRIELA XAVIER GIACOMINI; CARLOS ROBERTO MARTINS; ALINE JOANA ROLINA WOHLMUTH ALVES DOS SANTOS; GUSTAVO SCHIEDECK



(21) BR 10 2020 006494-0 A2

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

(22) 31/03/2020

(51) H04B 10/116 (2013.01), H04B 10/114 (2013.01), H05B 45/10 (2020.01)

(52) H04B 10/116, H04B 10/1141, H05B 45/10

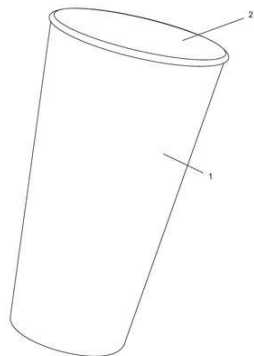
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS POR MEIO DE MODULAÇÃO LUMINOSA BASEADO EM PACOTES DE FREQUÊNCIAS PRÉ-DEFINIDAS

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

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

(72) MARLON LUCAS GOMES SALMENTO; GUILHERME MÁRCIO SOARES; HENRIQUE ANTÔNIO CARVALHO BRAGA

(21) BR 10 2020 006505-0 A2



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

(22) 31/03/2020

(51) C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)

(52) C08G 18/06, C08G 18/32

(54) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL, BIODEGRADÁVEL E COMPOSTÁVEL PARA CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES E FRIAS

(71) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP)

(72) ANDREA SANT'ANNA

(21) BR 10 2020 012939-2 A2

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

(22) 24/06/2020

(30) 01/04/2020 US 63/003,550

(51) A63B 71/00 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01)

(52) A63B 71/0036, A63B 21/0783, A63B 2225/10, A63B 21/04, A63B 21/169

(54) SISTEMA DE SUPORTE PARA HALTERES E MÉTODOS PARA FAZER E USAR O MESMO

(71) ALBERT SORIN (US)

(72) ALBERT SORIN

(21) BR 10 2020 021100-5 A2

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

(22) 15/10/2020

(30) 15/10/2019 IT 102019000018836

(51) B60K 37/02 (2006.01)

(52) B60K 37/02, B60K 2370/744

(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES



(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)

(72) MARCO IOTTI

(21) BR 10 2020 025746-3 A2

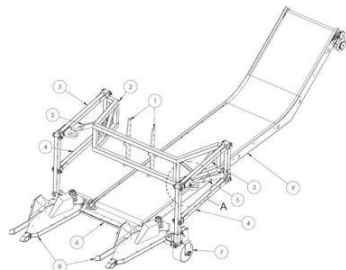


Fig. 1

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

(22) 16/12/2020

(30) 20/12/2019 AR 20190103823

(51) A01D 45/16 (2006.01)

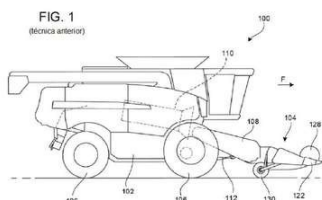
(52) A01D 45/16

(54) COLHEITADEIRA DE TABACO

(71) DAVID ENRIQUE LORY (AR)

(72) DAVID ENRIQUE LORY

(21) BR 10 2021 000243-3 A2



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

(22) 07/01/2021

(30) 14/01/2020 US 16/742,319

(51) A01D 41/06 (2006.01)

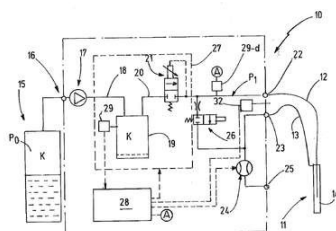
(52) A01D 41/06

(54) CHAPA TRASEIRA ATIVA PARA UMA PLATAFORMA DE GRÃO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ADAM L. HESSION; CORY CONWAY

(21) BR 10 2021 000412-6 A2



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

(22) 11/01/2021

(30) 23/01/2020 EP 20153421.1

(51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01)

(52) A61B 18/02, A61B 2018/00172, A61B 2018/00648, A61B 2018/00714, A61B 2018/00863, A61B 2018/025, A61B 2018/0256, F17C 5/06

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER REFRIGERANTE PARA UM INSTRUMENTO MÉDICO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) VOLKER MAYER; MARTIN GEORG FRITZ; FRANK STRAUB;

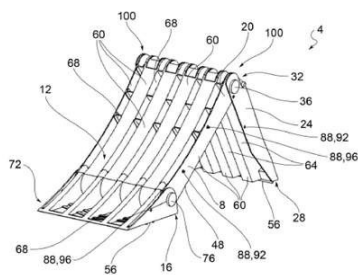
WALDEMAR WANDEL

(21) BR 10 2021 001642-6 A2

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

(22) 28/01/2021

(30) 30/01/2020 IT 102020000001807

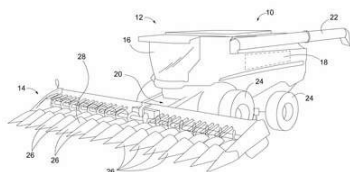


(51) B60T 3/00 (2006.01)
 (52) B60T 3/00
 (54) CALÇO DE RODA DOBRÁVEL PARA VEÍCULOS INDUSTRIAIS E/OU COMERCIAIS
 (71) TKL VISION S.R.L. (IT)
 (72) DANIELE BARATTINI; LUCA ORONZO GRECO

(21) BR 10 2021 001704-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2021
 (30) 16/03/2020 EP 20305268.3
 (51) B64C 11/06 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01), B64C 27/54 (2006.01), B64C 11/44 (2006.01)
 (52) B64C 11/06, B64C 11/30, B64C 27/54, B64C 11/44
 (54) MECANISMO DE ATUAÇÃO DO PASSO DA LÂMINA, SISTEMA DE HÉLICE, E, MÉTODO PARA AJUSTAR O PASSO DE UMA PÁ EM UM SISTEMA DE HÉLICE
 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
 (72) LUDOVIC PRUNET; PATRICK MOLES; KEVIN LE MEUR

(21) BR 10 2021 001708-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2021
 (30) 11/03/2020 US 16/815,775
 (51) A01B 73/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)
 (52) A01B 73/042, A01D 41/144, A01D 45/021, A01D 45/023
 (54) CONJUNTO DE PIVOTAGEM, E, MÉTODO PARA PRENDER UM DIVISOR DE LAVOURA ENTRE UMA POSIÇÃO DOBRADA E UMA POSIÇÃO DESDOBRADA
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) ERIC D. WINDSOR; ERIC H. STONE; STEVE A. COON; NATHAN E. KREHBIEL; SCOTT E. FAULKNER

(21) BR 10 2021 001713-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2021
 (30) 20/03/2020 IN 202041012145
 (51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H05B 3/18 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01)
 (52) B64D 15/12, H05B 1/0236, H05B 3/145, H05B 3/18, H05B 3/26
 (54) SISTEMA DE AQUECEDOR HÍBRIDO, AQUECEDOR HÍBRIDO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AQUECEDOR



(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) ROBIN JACOB; GURU PRASAD MAHAPATRA

(21) BR 10 2021 002122-5 A2

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

(22) 04/02/2021

(30) 01/04/2020 FR 2003261

(51) H04R 5/02 (2006.01)

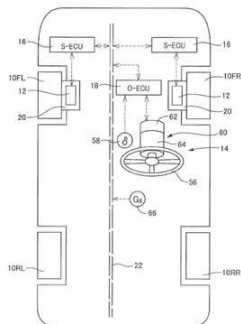
(52) H04R 5/02

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PELO MENOS UM GRUPO DE EQUIPAMENTOS DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) JÉRÔME BERGER; GABRIEL BOUVIGNE

(21) BR 10 2021 003558-7 A2



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

(22) 25/02/2021

(30) 30/03/2020 JP 2020-061235

(51) B62D 6/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIREÇÃO VEICULAR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKUYA KURIBAYASHI; DAISUKE NAKATA

(21) BR 10 2021 004135-8 A2

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

(22) 04/03/2021

(30) 24/03/2020 JP 2020-053185

(51) A61K 6/30 (2020.01), A61K 6/61 (2020.01), A61K 6/72 (2020.01)

(52) A61K 6/30, A61K 6/61, A61K 6/72

(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL DENTAL

(71) GC CORPORATION (JP)

(72) KEITA SATO; SHOGO MURAKAMI; HIROAKI KAKINUMA

(21) BR 10 2021 004159-5 A2

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

(22) 04/03/2021

(30) 24/03/2020 JP 2020-053184

(51) A61K 6/30 (2020.01), A61K 6/61 (2020.01), A61K 6/77 (2020.01)

(52) A61K 6/30, A61K 6/61, A61K 6/77

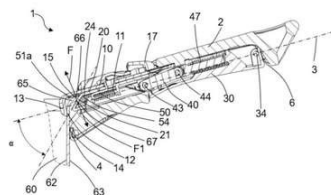
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL DENTAL

(71) GC CORPORATION (JP)

(72) SHOGO MURAKAMI; HIROAKI KAKINUMA; KEITA SATO



(21) BR 10 2021 004459-4 A2



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

(22) 09/03/2021

(30) 30/03/2020 FR FR2003105

(51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/10 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)

(52) A47J 45/071, A47J 45/10, A47J 27/002

(54) CABO REMOVÍVEL EQUIPADO COM UMA TRAVA MÓVEL

(71) SEB S.A. (FR)

(72) MICHEL MONTGELARD

(21) BR 10 2021 004493-4 A2

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

(22) 10/03/2021

(30) 24/03/2020 FI 20205288

(51) D21C 1/02 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01)

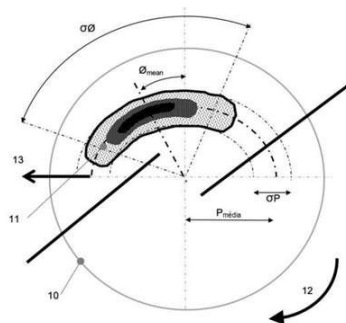
(52) D21C 1/02, D21D 1/004, D21D 1/20

(54) MÉTODO E ARRANJO PARA PRODUZIR CELULOSE NANOFIBRILAR

(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) JUHA-PEKKA HUHTANEN; PEKKA SAUKKO

(21) BR 10 2021 004621-0 A2



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

(22) 11/03/2021

(30) 26/03/2020 FR FR2002956

(51) A01C 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO DE PARTÍCULAS COM DISCOS ROTATIVOS QUE COMPENSA O EFEITO DA DOSE EM BAIXA VAZÃO

(71) BUREL PRODUCTION (FR)

(72) GWENVEL ARRIBARD; LIONEL LEVEILLE

(21) BR 10 2021 004628-7 A2

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

(22) 11/03/2021

(30) 31/03/2020 JP 2020- 064277; 02/06/2020 JP 2020- 095868

(51) G01M 15/11 (2006.01)

(52) G01M 15/11

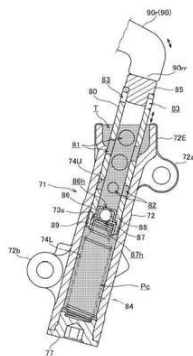
(54) DETECTOR DE FALHA DE IGNIÇÃO

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) NOBUYUKI KISHI; AKIHIKO TOMODA; AKIHIKO YAMASHITA; RYUTA NIIMURA



(21) BR 10 2021 004799-2 A2



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

(22) 15/03/2021

(30) 25/03/2020 JP 2020-053681

(51) F16H 7/08 (2006.01)

(54) TENSOR DE CORRENTE DE CAME

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TOMOHIRO KIKUCHI; MAKOTO HARADA; KAZUMA TANAKA; TAKEO KATO

(21) BR 10 2021 004920-0 A2

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

(22) 16/03/2021

(30) 30/03/2020 US 63/001,732; 08/10/2020 US 17/065,848

(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)

(52) B60C 9/0007, B60C 11/0041, B60C 9/0064

(54) FAIXA DE CISALHAMENTO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) FRANCESCO SPORTELLI

(21) BR 10 2021 005062-4 A2

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

(22) 17/03/2021

(30) 20/03/2020 US 16/824,984

(51) B64C 1/18 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01)

(52) B64C 1/18, H05B 3/26, H05B 2203/026

(54) PAINEL DE PISO AQUECIDO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL DE PISO AQUECIDO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) BRANDON HEIN; JAMES A. MULLEN; GEORGE F. OWENS; NATHANIEL CHING; JIN HU

(21) BR 10 2021 005264-3 A2

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

(22) 19/03/2021

(30) 24/03/2020 US 16/828666

(51) B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01)

(52) B64D 15/12, B64D 15/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE UM COMPONENTE DE AERONAVE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ALEX ZADELL; GALDEMIR CEZAR BOTURA; SUGUMARAN SELVARAJ;



EL HASSAN RIDOUANE; KARTHIK DEBBADI

(21) BR 10 2021 005428-0 A2

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

(22) 22/03/2021

(30) 24/03/2020 JP 2020-052669

(51) G06Q 50/00 (2012.01)

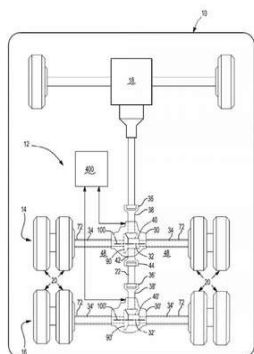
(52) G06Q 50/00

(54) PROCESSADOR DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RYOTA NAKABAYASHI; NAOKI YAMADA; DAIGO FUJII; ATSUSHI IKEGAYA

(21) BR 10 2021 005463-8 A2



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

(22) 23/03/2021

(30) 23/03/2020 US 16/827,102

(51) B60W 10/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EIXO MOTOR

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) BRIAN D HAYES; ROBERT J. MARTIN; PEDRO GARCIA; CHRIS KEENEY; DALE ESCHENBURG

(21) BR 10 2021 005483-2 A2

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

(22) 23/03/2021

(30) 23/03/2020 US 16/826,866

(51) B60K 17/02 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01)

(52) B60K 17/02, B60K 17/046, B60K 17/16, B60K 1/02, H02K 7/10

(54) SISTEMA DE EIXO DE TRANSMISSÃO COM VÁRIOS MOTORES ELÉTRICOS

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) EDWIN D. LORENZ; ADAM P. SADLIK; MICHAEL SCHLUNDT; RITUJA D. MARATHE

(21) BR 10 2021 005509-0 A2

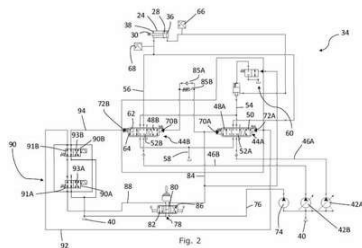
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2021

(30) 24/03/2020 GB 2004260.2

(51) B66C 11/10 (2006.01)



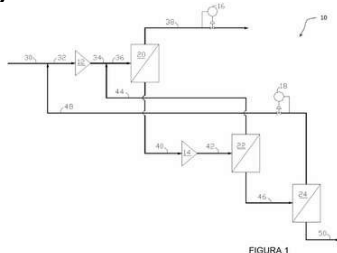


(54) SISTEMA HIDRÁULICO

(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)

(72) KYLE SCOTT ABELL; MARK ORTON GOODWIN

(21) BR 10 2021 005595-2 A2



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

(22) 24/03/2021

(30) 30/03/2020 US 16/834,270

(51) B01D 53/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA DE MEMBRANA PARA ALTA RECUPERAÇÃO DE UM GÁS DE NÃO PERMEACÃO

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) DONALD E. HENRY

(21) BR 10 2021 005911-7 A2

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

(22) 26/03/2021

(30) 30/03/2020 JP 2020-059609

(51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01), F02B 67/06 (2006.01)

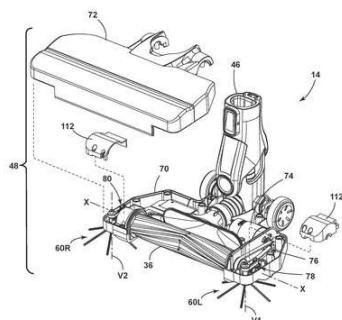
(52) F16H 7/08, F16H 57/02, F16H 57/04, F02B 67/06

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TOMOYASU SATO; HIROYUKI KAGA; NAOYA ISHIMATSU; YOSHIKAZU YAMAMOTO

(21) BR 10 2021 005917-6 A2



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

(22) 26/03/2021

(30) 30/03/2020 US 63/001,573

(51) A47L 5/30 (2006.01), A47L 5/22 (2006.01), A47L 9/00 (2006.01), A47L 9/10 (2006.01)

(52) A47L 5/30, A47L 5/225, A47L 9/0072, A47L 9/102, A47L 9/106

(54) ASPIRADOR DE PÓ, E, APARELHO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE

(71) BISSELL INC. (US)

(72) JAMES THEODORE HOTARY; CHRIS J. HARMELINK; JOHN BLEAU;
KEVIN ZHANG; YONGSHENG LIANG; CHRISTOPHER L. HOGG



(21) BR 10 2021 006029-8 A2

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

(22) 29/03/2021

(30) 30/03/2020 US 16/834,006

(51) A01B 79/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)

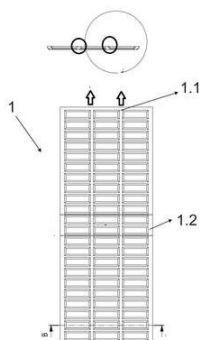
(52) A01B 79/00, G06F 13/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UMA OPERAÇÃO DE TERRAPLANAGEM

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ALESSANDRO BENEVELLI; SCOTT A. ELKINS; DOMENICO MEOLA; MOHAMED ABD EL SALAM

(21) BR 20 2020 005712-5 U2



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

(22) 23/03/2020

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/04

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM GRELHA

(71) FATIMA F DA SILVA INDUSTRIA (BR/SP)

(72) JOSE REGINALDO DA SILVA

(21) BR 20 2020 005761-3 U2

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

(22) 23/03/2020

(51) E06B 1/52 (2006.01)

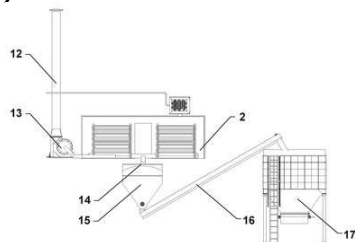
(52) E06B 1/52

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATENTES (PORTAIS) E GUARNIÇÕES (ALIZARES) E RODAPÉS EM PVC PARA COMPOSIÇÃO DE CONJUNTO DE ABERTURAS (KIT PORTAS)

(71) PEDROSO E MARTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO)

(72) JOSE CESAR PEDROSO

(21) BR 20 2020 005789-3 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) A23N 12/08 (2006.01)

(52) A23N 12/08

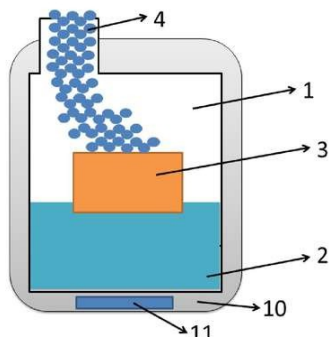
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNO PARA SECAGEM DE POLVILHO DOCE E AZEDO GRANULADO

(71) FECULARIA LOPES LTDA (BR/PR)

(72) PAULO MONTAGNER LOPES



(21) BR 20 2020 005792-3 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) A61K 8/00 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01), C11D 1/14 (2006.01)

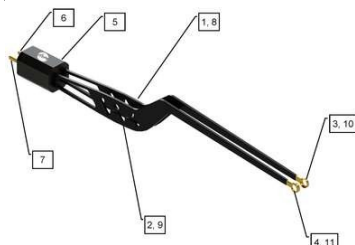
(52) A61K 8/00, A01N 65/28, C11D 1/14

(54) ESTERILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM COVID-19 VIA VAPOR
ESTERILIZANTE PRODUZIDO POR PASTILHA PIEZOELÉTRICA

(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIS BONAVENTURA

(21) BR 20 2020 005796-6 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/30 (2006.01)

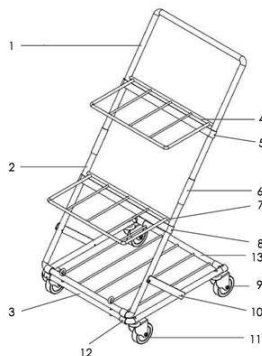
(52) A61B 34/00, A61B 17/29, A61B 17/30

(54) PINÇA BIPOLAR PARA TUMOR

(71) MACOM INSTRUMENTAL CIRURGICO INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) REINALDO RODRIGUES DOS SANTOS

(21) BR 20 2020 005826-1 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 1/20 (2006.01)

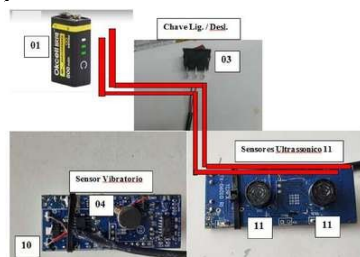
(52) B62B 3/00, B62B 1/20

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE COMPRAS DOBRÁVEL
PARA CESTOS REMOVÍVEIS

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/BA)

(72) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2020 005830-0 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) E04F 17/10 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01)

(52) E04F 17/10, B26D 7/00

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE
DISTANCIA E ALERTA DE OBSTÁCULOS FÍSICOS PARA AUXILIAR NA
MOBILIDADE DOS DEFICIENTES VISUAIS

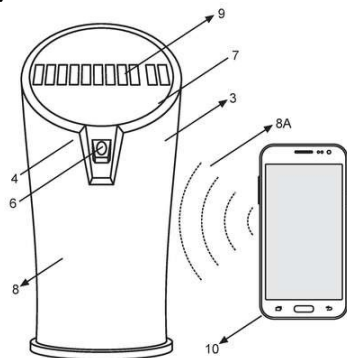
(71) JOÃO WANDERLEI RODRIGUES SACHET (BR/RS) ; ALESSANDRO



JOSE ALVES (BR/RS) ; SIRLEI LEANDRO DA SILVEIRA (BR/RS)

(72) JOÃO WANDERLEI RODRIGUES SACHET; ALESSANDRO JOSÉ ALVES;
SIRLEI LEANDRO DA SILVEIRA

(21) BR 20 2020 005839-3 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) A47C 20/02 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47D 9/00 (2006.01)

(52) A47C 20/02, A47C 27/00, A47D 9/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA ESTAÇÃO AMBIENTAL INTELIGENTE PARA COLETA SELETIVA E INTEGRAÇÃO SOCIAL

(71) FERNANDO HENRIQUE ALVES (BR/SP)

(72) FERNANDO HENRIQUE ALVES

(21) BR 20 2020 005865-2 U2

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

(22) 24/03/2020

(51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 20/02 (2006.01)

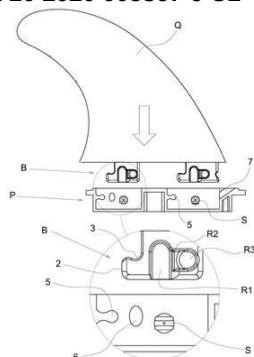
(52) A47C 27/00, A47C 20/02

(54) CADEIRA TERAPÊUTICA NEONATAL PARA POSICIONAMENTO FUNCIONAL

(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HERVAL INDUSTRIA DE COLCHÕES E ESPUMAS LTDA (BR/RS)

(72) GRAZIELA FERREIRA BIAZUS; SILVIA JANDT; CIDIA CRISTINA KUPKE;
RITA DE CASSIA DOS SANTOS SILVEIRA; JOSE AGNELO SEGER

(21) BR 20 2020 005867-9 U2



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

(22) 24/03/2020

(51) A41G 5/00 (2006.01), A45D 8/38 (2006.01)

(52) A41G 5/00, A45D 8/38

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM BASE PARA FIXAÇÃO DE QUILHA

(71) ANTONIO GARCIA (BR/SC)

(72) ANTONIO GARCIA

(21) BR 20 2020 005878-4 U2

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

(22) 24/03/2020





(51) F16G 11/12 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
 (52) F16G 11/12, A61F 5/00
 (54) APLIQUE CAPILAR DE TELA SLIM PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE FIXAÇÃO
 (71) FERNANDA CAROLINE PIRES FERREIRA (BR/GO)
 (72) FERNANDA CAROLINE PIRES FERREIRA

(21) BR 20 2020 005902-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/03/2020
 (51) E06B 3/40 (2006.01)
 (52) E06B 3/40
 (54) SUPORTE PARA JANELA BASCULANTE
 (71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)
 (72) DAVID VIEIRA LOPES

(21) BR 20 2020 005908-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/03/2020
 (51) A61H 3/04 (2006.01)
 (52) A61H 3/04
 (54) GUIA LUMINOSA ADAPTÁVEL PARA TREINAMENTO E AUXÍLIO DE MARCHA
 (66) BR 20 2019 006529-5 29/03/2019
 (71) JANAINA FUENTES PANIZZA (BR/SP)
 (72) JANAINA FUENTES PANIZZA

(21) BR 20 2020 006032-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (51) F21V 17/10 (2006.01)
 (52) F21V 17/10
 (54) SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED
 (71) PRISCILLA CAROLINNE SMITH (BR/MG)
 (72) FERNANDO CESAR SMITH XAVIER

(21) BR 20 2020 006038-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (51) A47J 37/07 (2006.01)



(52) A47J 37/0704

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CHURRASQUEIRA MÓVEL DE USO A CARVÃO

(71) VITOR NELIO DE SOUZA (BR/PR)

(72) VITOR NELIO DE SOUZA

(21) BR 20 2020 006067-3 U2

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

(22) 26/03/2020

(51) A61F 5/451 (2006.01)

(52) A61F 5/451

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA MICÇÃO

(71) HECTOR RAMON VICENTIN (BR/RJ)

(72) HECTOR RAMON VICENTIN

(21) BR 20 2020 006181-5 U2

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

(22) 26/03/2020

(51) A63C 19/08 (2006.01)

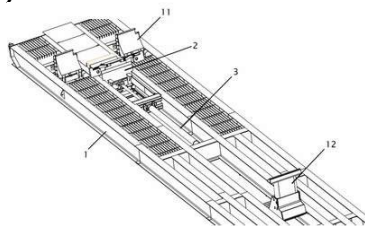
(52) A63C 19/08

(54) CARRINHO PARA PINTAR LINHAS DE CAMPO DE FUTEBOL DOTADO DE DIVISÓRIAS INTERNAS E NIVELADOR

(71) GUILHERME LUIS FORMOLO (BR/RS)

(72) GUILHERME LUIS FORMOLO

(21) BR 20 2020 006184-0 U2



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

(22) 26/03/2020

(51) B65G 67/48 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ADICIONAL DE SEGURANÇA EMPREGADO EM TOMBADORES DE DESCARGA A GRANEL

(71) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIS PILI (BR/RS)

(72) GIOVANI PILI

(21) BR 20 2020 006297-8 U2

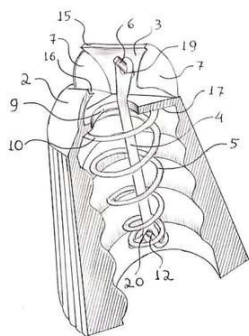
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2020

(51) B65D 35/44 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UM MECANISMO DE ATUAÇÃO SOBRE A TAMPA DE TUBO DE CREME DENTAL PARA LIBERAÇÃO E RETENÇÃO DE CREME DENTAL COM MAIS FACILIDADE E ECONOMIA

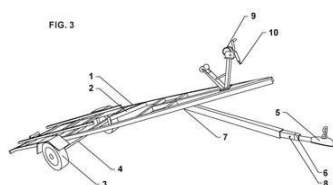




(71) CICERO FRANCISCO DA SILVA (BR/DF)

(72) CICERO FRANCISCO DA SILVA

(21) BR 20 2020 006350-8 U2



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

(22) 30/03/2020

(51) B60P 3/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRETA PARA TRANSPORTE DE EMBARCAÇÕES DE PEQUENO PORTE

(71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR)

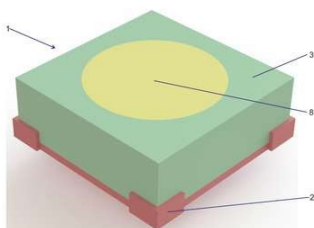
(72) ELIZETE FAVORETTO GUIRALDELLI



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2020 007120-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/04/2020

(51) B66F 17/00 (2006.01), B60R 16/00 (2006.01)

(54) TRANSPORTE ANTI TOMBAMENTO

(71) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO (BR/SP)

(72) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO

(21) BR 10 2020 016777-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/08/2020

(51) C04B 14/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 103/65 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01)

(52) C04B 14/00, C08L 1/02, C04B 20/10, C04B 28/02, C04B 2103/65, B01D 21/01

(54) MÉTODO COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS PARA PRODUÇÃO DE FIBROCIMENTO, USO E PROCESSO PRODUTIVO COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS E ARTIGO DE FIBROCIMENTO

(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) GERMANO SIQUEIRA; VANDERLEY MOACYR JOHN; BEATRIZ

RODRIGUES DA SILVA; FÁBIO ALONSO CARDOSO; HOLMER SAVASTANO JUNIOR

(21) BR 10 2020 021699-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/10/2020

(51) F03C 1/007 (2006.01), F03C 1/04 (2006.01), F04B 9/105 (2006.01)

(52) F03C 1/0076, F03C 1/0073, F03C 1/0428, F04B 9/1053

(54) MOTOR COM CILINDRO VOLUMÉTRICO HORIZONTAL E PISTÃO DE DUPLA AÇÃO MOVIDO POR QUEDA D'ÁGUA.

(71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)

(72) DIVINO ANANIAS DE REZENDE

(21) BR 10 2020 022030-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/10/2020

(51) G01B 5/18 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(52) G01B 5/18, G01N 33/0098, G06T 2207/30188, G06T 2207/10032

(54) MENSURADOR QUALIQUANTITATIVO DE BIOMASSA DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS PARA PASTOREIO, UTILIZANDO INFORMAÇÕES DE



CAMPO E INFORMAÇÕES DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO ORIUNDOS DE SATÉLITE

(71) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA (BR/MG)

(72) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA

(21) BR 10 2021 000461-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/01/2021

(51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)

(52) A47F 7/00, A47F 2007/0092, A47F 5/00

(54) EXPOSITOR PARA COLECIONÁVEIS

(71) FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS 03295084904 (BR/PR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2021 001511-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/01/2021

(51) G01N 1/14 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)

(52) G01N 1/14, G01N 33/18

(54) ANALISADOR AUTOMÁTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CULTIVOS EM AQUICULTURA.

(71) ANDERSON AGASSI GARCIA (BR/PR) ; ULISSES MARCEL DE FREITAS MARCELINO (BR/PR)

(72) ULISSES MARCEL DE FREITAS MARCELINO; ANDERSON AGASSI GARCIA

(21) BR 10 2021 002167-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/02/2021

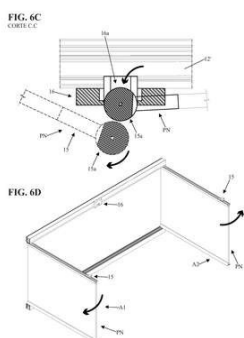
(51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 13/00, E06B 3/42, E06B 3/46, E06B 3/50, E05D 15/06

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ABERTURA DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃOS

(71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)

(72) ENIO BIANCHI



(21) BR 10 2021 003103-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/02/2021

(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 53/00, A01N 25/14

(54) COMPOSIÇÃO DE INSETICIDA PARA CONTROLE DE PRAGAS URBANAS



(71) RANDY BALDRESCA (BR/SP)

(72) RANDY BALDRESCA

(21) BR 10 2021 007978-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/04/2021

(51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)

(52) B32B 3/02, B32B 2323/04, B32B 2038/047, B32B 2410/00, B32B 3/04, B32B 2250/02, B32B 2250/03, B29C 48/0014, B29C 48/0019

(54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE MANTA PLÁSTICA E MONTAGEM COMO CALHA SUSPensa PARA CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO, EM ESTRUTURA ADAPTADA PARA A PRODUÇÃO DAS MAIS DIVERSAS CULTURAS

(71) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

(72) PAULO KREITMAIER FRANCO

(21) BR 10 2021 009087-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/05/2021

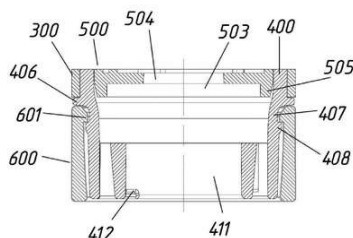
(51) A45D 40/20 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/12 (2006.01)

(52) A45D 40/205, A45D 2040/208, A45D 2040/0031, A45D 40/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE RECIPIENTE DE BATOM

(71) THOMRISS EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)

(72) TOMAZ SEBASTIÃO DOS SANTOS



(21) BR 10 2021 009274-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/05/2021

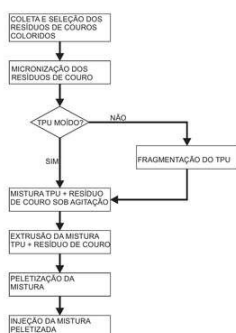
(51) C08J 5/12 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01), B29K 311/08 (2006.01)

(52) C08J 5/121, C08J 2375/04, C14B 3/00, B29K 2311/08

(54) PROCESSO DE PIGMENTAÇÃO DE MATERIAL UTILIZANDO RESÍDUO DE COURO ACABADO E COMPÓSITO OBTIDO

(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

(72) DIEGO GIEHL; PATRICE MONTEIRO DE AQUIM; LUIZ CARLOS ROBINSON



(21) BR 10 2021 010219-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

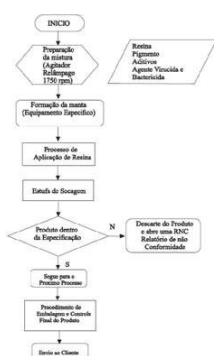
(22) 26/05/2021

(51) B01D 39/04 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), D06M 15/19 (2006.01)

(52) B01D 39/04, B01D 39/083, D06M 15/19

(54) MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, PROCESSO





PARA FABRICAÇÃO DE UMA MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, USO DE UMA MANTA FILTRANTE ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, E, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
(66) BR 10 2020 010516-7 26/05/2020
(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) FRANCISCO EDUARDO FONSECA GORNI

(21) BR 10 2021 012003-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/06/2021

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 59/00, A01N 25/12

(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTO SANEANTE, PARTICULADO, PARA DISSOLUÇÃO EM EFLUENTES

(71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS 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

(21) BR 10 2021 012230-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/06/2021

(51) C05F 17/20 (2020.01), C05F 17/10 (2020.01), C05F 17/30 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01)

(52) C05F 17/20, C05F 17/10, C05F 17/30, C05F 11/08

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOFERTILIZANTE/BIOESTIMULANTE DE MICROALGAS PARA USO NA AGRICULTURA ORGÂNICA E CONVENCIONAL

(71) ALLGA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS E SUAS

APLICAÇÕES LTDA (BR/PR)

(72) HELDER RODRIGUES DA SILVA; CASSIO EGÍDIO CAVENAGHI PRETE

(21) BR 10 2021 012717-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/06/2021

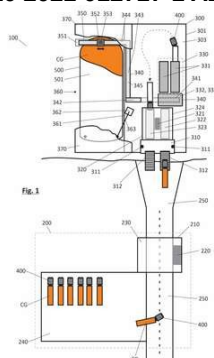
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)

(52) B63B 35/44, B63B 27/00, B65G 67/606

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSBORDO DE CARGAS A GRANEL E CORRESPONDENTE MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR

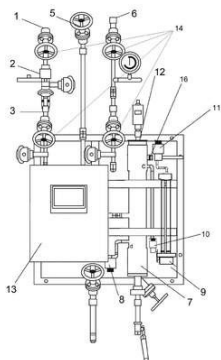
(71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

(72) ERASMO BERTOLINI



(21) BR 10 2021 013199-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 02/07/2021

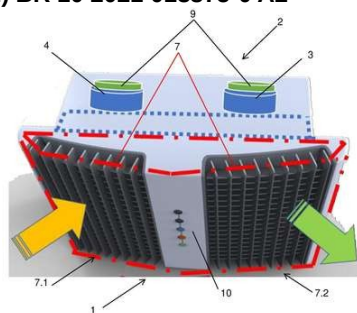
(51) F25B 43/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PURGA DE AR SOB DEMANDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO DITO MÉTODO

(71) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)

(72) LUCIANO LOMBARDI CRISOSTOMO

(21) BR 10 2021 013875-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/07/2021

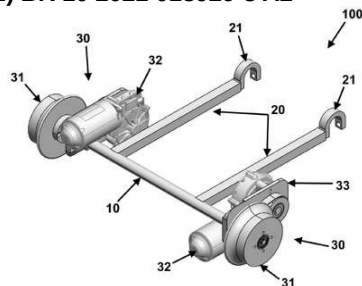
(51) F24H 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE AR DE AMBIENTE INTERIOR

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; OSNY DO AMARAL FILHO (BR/SC)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2021 013929-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/07/2021

(51) A61G 5/04 (2013.01)

(52) A61G 5/047

(54) DISPOSITIVO ELETROMECAÂNICO APLICADO EM CADEIRAS DE RODAS

(71) WAMOVAL COMERCIO E INDUSTRIA DE MOLDES E PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) THIAGO MENANTEAU BUDOYA

(21) BR 10 2021 014416-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/07/2021

(51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01)

(52) C08J 11/08, C08J 11/04, B29B 17/0412, C08F 12/08, C08G 2261/11

(54) DISPOSITIVO PARA RECICLAGEM DE MATERIAIS POLIESTIRÊNICOS PELO MÉTODO DE DISSOLUÇÃO EM ESTIRENO COM POSTERIOR POLIMERIZAÇÃO EM MASSA

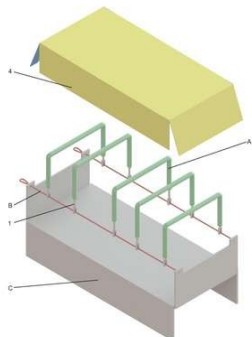
(71) GUILHERME DAVI MUMBACH (BR/SC)

(72) GUILHERME DAVI MUMBACH; ARIIVALDO BOLZAN; RICARDO



ANTONIO FRANCISCO MACHADO

(21) BR 20 2020 006111-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/03/2020

(51) B60J 7/06 (2006.01)

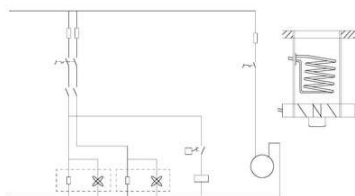
(52) B60J 7/061

(54) COBERTURA PARA CARRETAS DE CAMINHÕES NO TRANSPORTE DE CARGAS

(71) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO (BR/SP)

(72) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO

(21) BR 20 2020 017395-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/08/2020

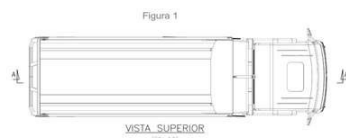
(51) A61H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA FISIOLÓGICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPÊUTICOS

(71) ARIANE NEVES TALLIATE (BR/SP)

(72) ARIANE NEVES TALLIATE

(21) BR 20 2020 021314-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/10/2020

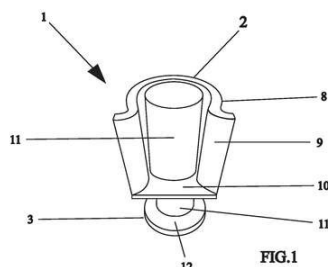
(51) B62D 33/037 (2006.01)

(54) PROPULSOR DE DESCARREGO PARA CAÇAMBA BASCULANTE

(71) LUCENILDO RODRIGUES RAMOS (BR/PB)

(72) LUCENILDO RODRIGUES RAMOS

(21) BR 20 2020 023388-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/11/2020

(51) H01B 17/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA EM POSTES

(71) RYOSUKE SUGAYE JUNIOR (BR/SP) ; MARCO ANTÔNIO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) RYOSUKE SUGAYE JUNIOR; MARCO ANTÔNIO FERREIRA DA SILVA

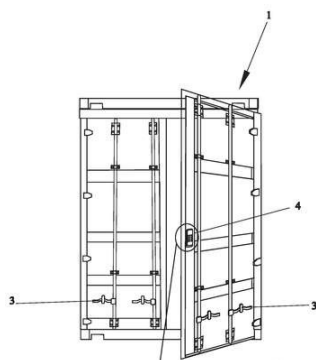
(21) BR 20 2020 024438-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/11/2020

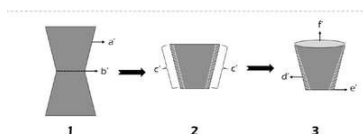
(51) B65D 88/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO LOGÍSTICO COM CONTÊINERES PARA



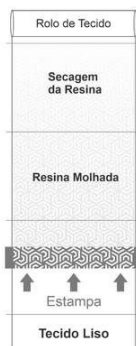
ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DIVERSOS
(71) DIFALUX TRANSPORTES LTDA ME (BR/SP)
(72) FABIO FERNANDO GONZAGA

(21) BR 20 2020 025307-2 U2



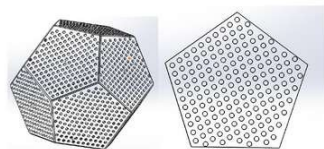
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/12/2020
(51) A47G 19/22 (2006.01)
(52) A47G 19/2205
(54) COPO DE TECIDO CONSTITUÍDO POR REVESTIMENTO GERMICIDA E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO
(71) JOÃO FHILYPE ANDRADE SOUTO MAIOR (BR/PB)
(72) JOÃO FHILYPE ANDRADE SOUTO MAIOR

(21) BR 20 2021 002508-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/02/2021
(51) D06P 1/52 (2006.01)
(52) D06P 1/52
(54) ESTAMPA INVISÍVEL QUE REVELA O DESENHO DO TECIDO QUANDO MOLHADO
(71) WALL COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP. (BR/SP)
(72) WALTER MOLINA MUNHOZ

(21) BR 20 2021 011000-2 U2

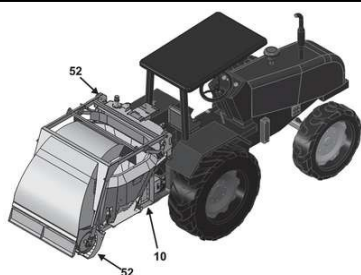


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/06/2021
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(52) A61N 5/06
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE ENERGIA POR ENTRELAÇAMENTO DE ONDAS DE SOM E DE LUZ
(71) JOÃO ALBERTO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(72) JOÃO ALBERTO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 011499-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/06/2021
(51) B01F 7/02 (2006.01)



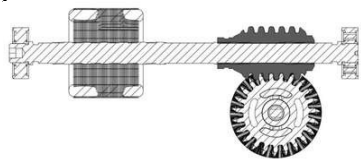


(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHASSI E ESTRUTURA APLICADO EM EQUIPAMENTOS MISTURADORES DE RAÇÃO

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA

(21) BR 20 2021 011946-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2021

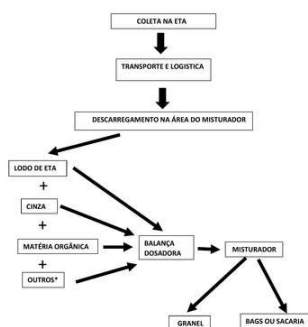
(51) E05F 15/60 (2015.01)

(54) CONJUNTO DE ENGRENAMENTO DUPLAMENTE ENVOLVENTE APLICADO A MOVIMENTADORES DE PORTAS, PORTÕES E CONGENERES

(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 20 2021 012672-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/06/2021

(51) C05F 9/00 (2006.01)

(52) C05F 9/00

(54) PRODUÇÃO DE TERRA VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS E LODO PROVENIENTE DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDÚSTRIA LTDA (BR/PR)

(72) ODAIR CELIO SANCHES; JOSÉ CARLOS MARIA

(21) BR 20 2021 012720-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/06/2021

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) RASTREADOR E LOCALIZADOR VIA SATÉLITE OU CELULAR COM ENERGIZAÇÃO FOTOVOLTAICA PARA A UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(71) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR (BR/SP) ;

RODRIGO TADEU GARCIA PALASSI (BR/SP)

(72) JOÃO HENRIQUE SALVADORI DE VINCENZO JUNIOR; RODRIGO TADEU GARCIA PALASSI

(21) BR 20 2021 014042-4 U2

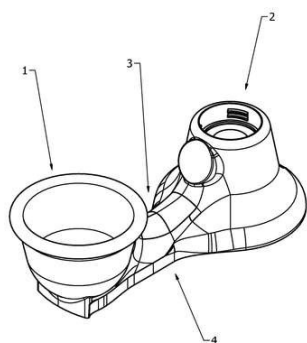
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/07/2021

(51) A01K 39/02 (2006.01)

(52) A01K 39/02





(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO PORTÁTIL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) PRODUTOS VIDA MANSA LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ ANTONIO DO CARMO ROCHA

(21) BR 20 2021 015262-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/08/2021

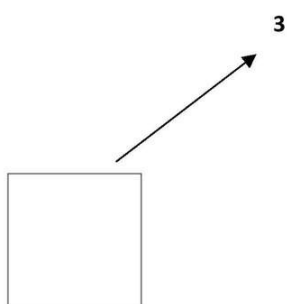
(51) A45D 34/00 (2006.01)

(52) A45D 34/00

(54) COPO COM ORIFÍCIO PARA ACOPLAR MINI MISTURADOR DE PIGMENTOS COM TAMPA REMOVÍVEL.

(71) SUELENMELLO (BR/RS)

(72) SUELEN MELLO



3



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 006068-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 26/03/2020 (51) B60P 3/20 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (52) B60P 3/20, B65G 47/38, F25D 23/02 (54) PERFIL PARA SUPORTE DE CARGA EM IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PERFIL E CONJUNTO PARA SUPORTE DE CARGA (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) ANTONIO CIRO GALVÃO; ANDERSON FONTANA; RAFAEL DE LIMA RAMOS

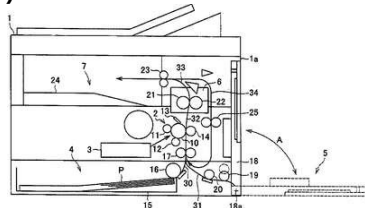
(21) BR 10 2020 006076-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 26/03/2020 (51) B29B 11/06 (2006.01), B29B 13/08 (2006.01) (52) B29B 11/06, B29B 13/08 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE KITS PARA COLETA DE AMOSTRA DE LEITE (71) MARCIA DENISE HORN DOS REIS (BR/SC) (72) MÁRCIA DENISE HORN DOS REIS



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 2015 031821-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 17/12/2015

(30) 17/12/2014 JP 2014-255312; 02/02/2015 JP 2015-018456

(51) G03G 15/00 (2006.01)

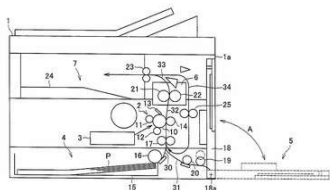
(52) G03G 15/00

(54) TAMPA À PROVA DE POEIRA E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) AKIRA MATSUDA; TADASHI SATOH; TOHRU MIKAMI; NOBUYOSHI MORITA; GORO KATSUYAMA; TOSHIHIKO KAWA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2381 de 23/08/2016 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.



(21) BR 20 2021 003299-0 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/02/2021

(51) E03F 11/00 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)

(52) E03F 11/00, C02F 3/28, C02F 1/005

(54) FOSSA SÉPTICA DE PEAD OU CRFS COM FILTRO E CONTROLE DE VAZÃO

(71) WILTON BENEVIDES VIEIRA (BR/AM) ; KELLEN BENEVIDES GOMES (BR/AM)

(72) WILTON BENEVIDES VIEIRA; KELLEN BENEVIDES GOMES

Ref. ao despacho 3.2 publicado na RPI2638 de 27/07/2021, relativo ao campo INID 57 Resumo. Considerem-se os dados atuais.



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

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

(21) BR 10 2012 004456-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 010079-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2012 (71) Acer Incorporated (TW)
(21) BR 10 2012 021784-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021811-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(21) BR 10 2012 028838-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2012 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 032427-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) BR 10 2013 000136-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 007620-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2013



	(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB - UNB (BR/DF)
(21) BR 10 2013 008631-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2013 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013345-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2013 (71) RODRIGO BUAIZ BOABAID (BR/ES) ; VITOR FONTANA ZANOTELLI (BR/ES)
(21) BR 10 2013 013754-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2013 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 015772-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2013 (71) DALTON ALEXANDRE DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2013 024135-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2013 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 031832-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2013 (71) PADTEC S/A (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 004718-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 006238-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 012014-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2014 (71) VOESTALPINE VAE GMBH (AT) ; VOESTALPINE NORTRAK INC. (US)
(21) BR 10 2014 014409-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 13/06/2014 (71) OSKAR HANS WOLFGANG COESTER (BR/RS)
(21) BR 10 2014 018974-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(21) BR 10 2014 019434-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2014 (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 020952-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2014 (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 021569-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023175-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2014 (71) ARNOLD NEIL PETERSON (US) ; JASON DUKE TIFT (US)
(21) BR 10 2014 024544-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 025161-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2014 (71) PYEONG HWA AUTOMOTIVE CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2014 025659-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026249-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 027846-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 07/11/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031873-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2014 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 002873-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) EWALD DÖRKEN AG (DE)
(21) BR 10 2015 006517-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 008497-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) NORDSON CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 008707-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2015 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2015 009191-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2015 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2015 011030-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2015 011210-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2015 (71) ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 011498-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)



(21) BR 10 2015 012398-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS AMHERST (US)
(21) BR 10 2015 013638-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2015 019584-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2015 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 024683-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2015 (71) CYLZER S.A. (UY)
(21) BR 10 2015 031569-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2016 005762-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2016 (71) YOONSTEEL (M) SDN. BHD. (MY)
(21) BR 10 2016 015152-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015210-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 016412-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2016 (71) EVERTON LUIS SANTOS DA ROSA (BR/DF) ; CICERO ANDRÉ DA COSTA MORAES (BR/MT)
(21) BR 10 2016 030755-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2016 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)



(21) BR 10 2017 006691-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008172-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2020 (71) RUI DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG) ; ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG)
(21) BR 11 2012 000517-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2010 (71) Histogen, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003434-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2010 (71) Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 009668-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019059-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2011 (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 019294-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 020171-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2011 (71) Wenger Manufacturing, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023691-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2011 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 024838-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2011 (71) SUN PATENT TRUST (US)



(21) BR 11 2012 024997-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 025092-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2011 (71) Centro de Ingenieria Genetica Y Biotecnologia (CU)
(21) BR 11 2012 025487-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2011 (71) The Enterprise Cradle Limited (GB)
(21) BR 11 2012 029577-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2011 (71) XL-Protein Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 031423-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2011 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 003553-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2011 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 008515-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2011 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013044-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2011 (71) IMNATE SARL (LU)
(21) BR 11 2013 016192-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2011 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 016200-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2011 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 018470-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 27/01/2012 (71) MICRON DEVICES LLC (US)
(21) BR 11 2013 023539-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 024965-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2012 (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2013 024974-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2012 (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2013 027567-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2012 (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 031556-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2012 (71) STARPHARMA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 031636-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2012 (71) GREEN INNOVATION GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 031712-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2012 (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2013 031814-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2012 (71) QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033505-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2012 (71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD (JP)
(21) BR 11 2014 002737-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2012 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)



(21) BR 11 2014 003651-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2012 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004641-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 004830-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2012 (71) VTU HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 005174-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2012 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005176-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2011 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2014 006271-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2012 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2014 007922-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2012 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 11 2014 009053-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2012 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2014 009580-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2012 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2014 010384-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2011 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)



(21) BR 11 2014 012963-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(21) BR 11 2014 014125-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)
(21) BR 11 2014 014390-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2012 (71) MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE)
(21) BR 11 2014 015659-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 016228-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016301-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2012 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 017074-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2013 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2014 017229-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2013 (71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 11 2014 017912-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2013 (71) VALEO JAPAN CO., LTD. (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 018192-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2013 (71) PFIZER INC (US) ; EPIC SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018561-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 25/01/2013 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 018924-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2013 (71) CERTA DOSE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020134-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2013 (71) CLARIANT S.A. (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 021133-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2013 (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 021929-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2013 (71) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2014 022411-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2013 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022624-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) OXYRANE UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 022760-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2013 (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022919-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) KECLON S.A. (AR)
(21) BR 11 2014 023332-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2013 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2014 023387-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2013



	(71) HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; BIOMÉRIEUX (FR)
(21) BR 11 2014 023415-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023483-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023970-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2013 (71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 024750-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2013 (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 026070-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 027067-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2013 (71) CR DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2014 027374-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2014 029953-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2013 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030588-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2013 (71) TVP SOLAR SA (CH)
(21) BR 11 2014 031876-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2013 (71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)



(21) BR 11 2014 032138-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2013 (71) MOLECULAR REBAR DESIGN, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032325-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2013 (71) SKY MEDICAL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 032338-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2013 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032560-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032636-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2013 (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000585-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2013 (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2015 000615-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2015 000851-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2013 (71) EX SCINTILLA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 001052-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2013 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 001054-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2013 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 001092-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2013



(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2015 001676-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2013 (71) LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 001748-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2013 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 002684-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2013 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003329-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2013 (71) EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2015 003626-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2012 (71) GLOWBL (FR)
(21) BR 11 2015 004669-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 006011-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2013 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 006425-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2013 (71) TYCO FIRE & SECURITY GmbH (CH)
(21) BR 11 2015 007351-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH)
(21) BR 11 2015 007395-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2015 008629-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 008899-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2013 (71) DYTECH-DYNAMIC FLUID TECHNOLOGIES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 010144-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2013 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2015 011458-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2013 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 011513-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 012031-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2013 (71) GAUTHIER BIOMEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012838-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 013154-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 013786-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 013813-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2013 (71) MILAN SHIPPING AND INVESTMENT LIMITED (MH)



(21) BR 11 2015 013926-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) JONATHON ZORNOW (US)
(21) BR 11 2015 014343-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014963-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) ALLEVA ANIMAL HEALTH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2015 016262-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2014 (71) ASSA ABLOY HIGH SECURITY GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2015 016397-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2014 (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2015 017202-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2014 (71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 019826-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2013 (71) MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 020456-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 022113-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2013 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 022558-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2015 023060-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014



	(71) FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III (ES)
(21) BR 11 2015 023235-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2014 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 023511-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2014 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023687-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
(21) BR 11 2015 024037-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 025076-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2014 (71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 025337-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 025697-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2013 (71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 025933-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 026264-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2014 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2015 026626-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2015 027450-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2014 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 029074-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2014 (71) SAFWAY SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 029139-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2014 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030015-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2013 (71) POET RESEARCH INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 030092-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2014 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 030524-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2015 030671-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2014 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 031307-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2014 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 032167-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2014 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2015 032873-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2014 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2016 000265-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 08/07/2014 (71) MAGNETEK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000321-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2014 (71) POLYTECH GMBH (IT)
(21) BR 11 2016 000651-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2014 (71) H.E.F. (FR)
(21) BR 11 2016 001638-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 001700-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 001893-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2014 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 002160-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2014 (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2016 002650-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES) ; VENPHARMA LABORATORIOS, S. A. (ES)
(21) BR 11 2016 003426-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2014 (71) GOLIATHTECH INC. (CA)
(21) BR 11 2016 003781-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2014 (71) DIAMOND INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004974-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2016 005019-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2014 (71) GEOPIER FOUNDATION COMPANY INC. (US)
(21) BR 11 2016 005435-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 006899-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 007012-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007168-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2014 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2016 007234-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2014 (71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH (DE) ; OSRAM GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 007368-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2016 007546-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2014 (71) CRODA, INC. (GB)
(21) BR 11 2016 007599-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2014 (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 007790-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 007863-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 06/10/2014 (71) BARJOH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 007944-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 008163-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 008726-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 009497-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2014 (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2016 009844-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2014 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 010266-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014 (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011948-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2014 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012268-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2016 012405-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2014 (71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 012591-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2014 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)



(21) BR 11 2016 013842-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 013894-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2014 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, LP (US)
(21) BR 11 2016 014301-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)
(21) BR 11 2016 014308-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 016685-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019065-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 019944-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 022398-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 022446-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2015 (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 11 2016 023151-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2015 (71) DOUXMATOK LTD (IL)



(21) BR 11 2016 023229-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2014 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 023902-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2014 (71) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2016 024036-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2014 (71) NPC CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 024112-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2015 (71) ADVANCED SCIENTIFICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024225-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025101-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) COLORIGHT LTD (IL)
(21) BR 11 2016 026283-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 026720-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 026979-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2015 (71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 027146-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)



(21) BR 11 2016 027471-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 028720-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2016 028775-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2015 (71) DANCE BIOPHARM INC. (US)
(21) BR 11 2016 029723-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 029857-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) MOKVELD VALVES B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 030487-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2015 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(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 030745-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2016 030759-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2015 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2017 000867-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2017 001003-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2015 (71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)
(21) BR 11 2017 001117-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 002141-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2015 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 003303-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2015 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 004119-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2014 (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 004136-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004418-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2015 (71) NEO PERFORMANCE MATERIALS (SINGAPORE), PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 004420-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2015 (71) BD INVENT SA (BE)
(21) BR 11 2017 004656-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2015 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 005643-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2014 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 006487-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014



	(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2017 006645-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2015 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2017 007559-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2015 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007618-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2015 (71) SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI VYROBU, AKCIOVA SPOLECNOST (CZ)
(21) BR 11 2017 007928-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008402-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 011527-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2015 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011630-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 011636-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2015 (71) EXTRUDE TO FILL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 012079-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 012245-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)



(21) BR 11 2017 012492-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2015
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2017 012496-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/12/2015
 (71) BP P.L.C. (GB)

(21) BR 11 2017 012500-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/12/2015
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 012842-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/12/2015
 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(21) BR 11 2017 013088-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/12/2015
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2017 013199-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/12/2015
 (71) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)

(21) BR 11 2017 013345-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/12/2015
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2017 013570-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/01/2016
 (71) OILES CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 013719-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/02/2016
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 014356-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/01/2016
 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)

(21) BR 11 2017 014849-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 08/01/2016 (71) SIGEA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 016081-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2016 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 016637-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2016 (71) F'REAL FOODS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 017105-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2016 (71) PROGRESSION-INDUSTRY B.V. (NL) ; FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017910-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2016 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 018627-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) MATHREAD INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019266-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2016 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019277-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019745-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020109-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2016 (71) PROTI-FARM R & D B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 020123-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2016



(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)	
(21) BR 11 2017 020435-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2016 (71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 020612-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) MATHREAD INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 020616-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2016 (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 021069-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2015 (71) PQ CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021184-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2016 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021859-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 021892-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) VMI HOLLAND B.V (NL)
(21) BR 11 2017 022890-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2016 (71) KRAUSSMAFFEI BERSTORFF GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023828-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2017 024199-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2016 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)



(21) BR 11 2017 024665-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2016 (71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024893-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 024918-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 025877-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2016 (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 027155-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 027438-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2016 (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2017 027535-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2016 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP)
(21) BR 11 2017 027823-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) EXELUS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028284-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028388-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 001828-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 29/07/2016 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 003807-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2016 (71) ADVANCED INSULATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 004258-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2016 (71) ALFI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 004566-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 004648-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 010738-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2016 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 010815-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2016 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 11 2018 012831-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068827-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2016 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 070910-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2017 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2018 071618-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2017 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 072670-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2017 (71) BISN TEC LTD (GB)
(21) BR 11 2018 075481-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2019 019867-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 020697-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2019 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 025924-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 027945-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000820-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) STAMICARBON B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 002313-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2018 (71) MULTI RADIANCE MEDICAL (US)
(21) BR 11 2020 003307-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2018 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2020 007758-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2020 010784-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 28/11/2018 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 018759-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) NEX BEV INOVAÇÃO EM BEBIDAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 11 2020 024669-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 12 2013 028906-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2010 (62) BR 11 2012 011271-6 08/11/2010 (71) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, LLC (US)
(21) BR 12 2013 028913-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2010 (62) BR 11 2012 011271-6 08/11/2010 (71) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, LLC (US)
(21) BR 12 2019 025207-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2010 (62) BR 11 2012 009668-0 22/10/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
(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 006900-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 020226-8 07/03/2014 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2020 017043-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2014 (62) BR 11 2015 029139-2 22/05/2014 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 018459-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 025248-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2008 (62) PI 0820538-8 17/11/2008 (71) MIND-NRG SA (CH)
(21) BR 12 2020 025528-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2012 (62) BR 11 2014 012670-4 22/11/2012 (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 12 2021 016951-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (62) BR 11 2016 027983-2 01/06/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 13 2013 015040-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2013 (61) PI 1005774-9 08/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2012 028288-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2012 (71) Dimas Tadeu Teixeira de Carvalho (BR/DF)
(21) BR 20 2015 007747-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2015 (71) VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS)
(21) BR 20 2016 006111-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2016 (71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)
(21) BR 20 2016 012536-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2016 012543-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) SONIA REGINA DIAMANTE TEIXEIRA DE SOUSA (BR/MS)
(21) BR 20 2016 014734-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/06/2016 (71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015866-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) MANUFATURA DE BOTÕES CARDENAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015981-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2016 (71) JOSÉ LUIZ DI SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 016440-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) JAIR BIAGIO CANEVESE (BR/RS)
(21) BR 20 2016 016499-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2016 (71) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 017076-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2016 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2016 017377-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2016 (71) ASSISPLAST ASSESSORIA TÉCNICA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 017847-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2016 (71) AGROMELCA S.L. (ES)
(21) BR 20 2016 027850-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2016 (71) NEWTON MAISTO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029440-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 15/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2017 010901-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2017 (71) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE)
(21) BR 20 2019 023399-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2019 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027349-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2019 (71) DORIVAL DA COSTA E SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015132-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2020 (71) IMAGEM AÉREA RS LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2020 016181-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2020 (71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2020 022052-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2020 (71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)
(21) C1 0703755-4 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (61) PI 0703755-4 11/09/2007 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0721724-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2007 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(21) PI 0811309-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2008 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US)



(21) PI 0818302-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2008 (71) Apitope Technology (Bristol) Limited (GB)
(21) PI 0922305-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2009 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 1006812-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2010 (71) Exelixis, Inc. (US)
(21) PI 1007346-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2010 (71) Abbott Healthcare Private Limited (IN)
(21) PI 1102202-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1105814-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 11 2012 009728-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) NEUROVIGIL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019986-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2010 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 022574-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (DE)
(21) BR 11 2012 032622-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 008333-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2011 (71) AC Immune S.A. (CH) ; Katholieke Universiteit Leuven (BE)
(21) BR 11 2013 029332-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)
(21) PI 1012777-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Valeo Sistemas de Seguridad Y Cierre, S.A. (ES)



Código 6.7 - Outras Exigências

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

(21) BR 10 2015 029963-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 30/11/2015
	(71) LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA)

(21) BR 10 2016 028721-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 07/12/2016
	(71) ANA PAULA PIMENTEL NACARATO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023957-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 07/11/2017
	(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; TORRES COMERCIO E PROCESSAMENTO DE PRODS NATURAIS S.A (BR/CE)
	Vide parecer

(21) BR 10 2018 016106-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 07/08/2018
	(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)

(21) BR 10 2018 077052-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 25/12/2018
	(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)

(21) BR 11 2015 023252-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 05/03/2014
	(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 015865-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 15/01/2015
	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2019 000438-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências
	(22) 05/09/2016



(71) GCH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(21) BR 20 2016 019346-5 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 23/08/2016
 (71) LUANA FERREIRA PIRES SCHRAPPE (BR/SP)

(21) BR 20 2016 024337-3 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 19/10/2016
 (71) BECKER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(21) MU 8403481-5 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 18/08/2004
 (71) Vicente Avelino dos Santos (BR/BA)

(21) PI 1000911-6 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
 (22) 15/03/2010
 (71) Grendene S/A (BR/CE)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2013 022709-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/09/2013 (71) XEIKON MANUFACTURING N.V. (BE) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 001094-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/01/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2631 de 08/06/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 001269-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 20/01/2017 (66) BR 10 2016 001302-0 21/01/2016 (71) ISOGAMA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PR) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2643 de 31/08/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 004441-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 06/03/2017 (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2012 004667-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 01/09/2010 (71) L'OREAL (FR) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 030658-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/06/2014 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 022870-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada



(22) 31/03/2017

(71) WOCKHARDT LIMITED (IN)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 016349-0 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 10/02/2017

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 073155-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 11/05/2017

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2013 009729-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) H01L 23/367 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01) (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2015 005217-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) G01L 5/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 000534-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2010 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01) (71) CELLERIX SA (ES)
(21) BR 11 2012 006463-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2010 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 009728-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01) (71) NEUROVIGIL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 009828-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/10/2010 (51) C07K 16/00 (2006.01) (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 011606-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/08 (2006.01) (71) Zoetis LLC (US)
(21) BR 11 2013 030840-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2012 (51) B65G 11/00 (2006.01) (71) GALA INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001586-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), F02B 7/00 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01) (71) EFFICIENT FUEL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 013125-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01) (71) CELULARITY INC. (US)
(21) BR 11 2017 020864-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) C07K 16/40 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2018 004646-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) F25B 13/00 (2006.01), F24F 1/46 (2011.01), F24F 1/56 (2011.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; DAIKIN EUROPE, N.V. (BE)



(21) BR 12 2018 075881-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) F02C 7/052 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01) (71) TORSTEN HERRMANN (DE)
(21) BR 12 2018 075884-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) F02C 7/052 (2006.01), B01D 46/12 (2006.01) (71) TORSTEN HERRMANN (DE)
(21) PI 0923334-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2009 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) ATHENIX CORPORATION (US)
(21) PI 1012777-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2010 (51) H01H 13/06 (2006.01) (71) Valeo Sistemas de Seguridad Y Cierre, S.A. (ES)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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

(21) BR 10 2012 006759-5 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) A61C 7/18 (2006.01) (71) SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA (BR/MA)
(21) BR 10 2012 022500-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2012 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2012 029383-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), A62D 3/02 (2007.01), A62D 3/10 (2007.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2013 000663-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2013 (71) GUILHERME ALVES LEPSKI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 007586-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2013 (51) H04B 7/02 (2018.01) (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
(21) BR 10 2013 024031-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013



	(51) A61B 34/30 (2016.01), G06F 3/01 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01) (71) GUSTAVO MANTOVANI RUGGIERO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 024095-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) G06F 21/32 (2013.01), G10L 17/00 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) BANCO BRADESCO S.A. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026889-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) A63F 9/08 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031865-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002953-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) B60N 2/803 (2018.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 003847-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 004132-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) A47G 29/087 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01) (71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 014669-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) A47F 1/06 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01) (71) EFREM CURY MAZZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 017753-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2014 019491-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) A63B 71/06 (2006.01) (71) RONALDO LUIZ DA ROSA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 020953-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2014 (51) E02F 9/02 (2006.01) (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 023555-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) G01C 23/00 (2006.01), G01P 5/02 (2006.01) (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2014 032073-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) H01B 3/20 (2006.01) (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) ; PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) ; AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 032355-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

(21) BR 10 2015 001259-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/01/2015
(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/24 (2006.01), G01R 33/032 (2006.01)
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(21) BR 10 2015 003365-6 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/02/2015
(51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)

(21) BR 10 2015 003511-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/02/2015
(51) G05F 5/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 99/00 (2009.01), H02J 13/00 (2006.01), F21S 2/00 (2016.01), F21V 25/00 (2006.01)
(71) ALBERTO TENÓRIO BONFIM (BR/PE)

(21) BR 10 2015 003984-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/02/2015
(51) B67B 3/20 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01)
(71) FRANCO ZANETTI FACCHIN (BR/RS)

(21) BR 10 2015 005683-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2015
(51) B60Q 3/233 (2017.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; SOLITONS ENG LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2015 009686-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2015
(51) G01R 21/133 (2006.01), G01R 11/24 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(71) Ecil Informática Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) ; EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)



(21) BR 10 2015 010960-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 012133-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2015 (51) B09B 3/00 (2006.01) (71) ANTONIO CARLOS BARBERENA CAVA (BR/RS) ; FLÁVIO ROBERTO DE SOUZA ROSCOE (BR/RS)
(21) BR 10 2015 025051-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) G01N 21/64 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 025268-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) G02B 6/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 026020-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) A61B 1/04 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026144-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) G01N 27/00 (2006.01), G01R 31/34 (2020.01) (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; TERMO NORTE ENERGIA LTDA. (BR/RO)
(21) BR 10 2015 026868-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) H01M 10/627 (2014.01), A47B 55/00 (2006.01) (71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG)



(21) BR 10 2015 027656-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032497-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C07C 67/03 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 004486-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) C01G 7/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013863-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) B27K 3/16 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 016439-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) B22F 9/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018607-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) C03B 19/08 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/097 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019466-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2016 (51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR)	
(21) BR 10 2016 020125-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) H01M 4/92 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2016 022292-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) D05B 17/00 (2006.01) (71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2016 022303-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) C01B 32/19 (2017.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; SICHUAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 10 2016 025097-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) C22B 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026320-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 027559-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) C08G 83/00 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C08F 6/16 (2006.01), C08F 4/614 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C01B 35/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01B 21/00 (2006.01), C01B 21/064 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)



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

(21) BR 10 2016 028335-3 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 02/12/2016
(51) F27B 9/20 (2006.01)
(71) AVL ADMINISTRADORA DE BENS EIRELI (BR/SC)

(21) PI 0701089-3 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 24/04/2007
(51) D05B 75/00 (2006.01), A47B 29/00 (2006.01)
(71) Cofama Industria e Comercio de Maquinas e Equipamentos Ltda (BR/PR)

(21) PI 1015731-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 15/10/2010
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)

(21) PI 1101007-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 01/03/2011
(51) E03B 7/04 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01)
(71) TODAS VÁLVULAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)

(21) PI 1106126-0 A8 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 14/10/2011
(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A01N 65/36 (2009.01),
A01N 43/52 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(71) LABORATÓRIO SAÚDE LTDA. (BR/RS)



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 000322-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK)
(21) BR 10 2017 001007-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 001197-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) A22C 29/02 (2006.01) (71) LAITRAM L.L.C. (US)
(21) BR 10 2017 001448-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) A01N 37/30 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 001451-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) A01N 37/26 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)



(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)	
(21) BR 10 2017 002045-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2017 (51) A01P 17/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007126-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2017 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2017 017764-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) C09K 15/32 (2006.01), C07F 9/28 (2006.01) (71) FDC, LEES CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2017 021277-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) C07D 295/096 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 021866-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 024524-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) C07D 249/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 025180-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2017 (51) C07D 213/82 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2018 012802-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) A01N 65/03 (2009.01), A01N 25/00 (2006.01) (71) HELIAE DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2018 013408-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2017 (51) A61K 31/7034 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01) (71) JE IL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 013534-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 013547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) A23P 30/34 (2016.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 7/17 (2016.01) (71) KELLOGG COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013603-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2017 (51) A01N 35/06 (2006.01), A01M 29/08 (2011.01), A01M 29/12 (2011.01) (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013808-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013821-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2017



	(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/08 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 013888-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01) (71) KLAUS NEUFELD (AT)
(21) BR 11 2018 013959-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2017 (51) A23N 1/02 (2006.01), B01D 29/35 (2006.01), B04B 1/06 (2006.01), B04B 1/12 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01), B30B 9/02 (2006.01), B30B 9/26 (2006.01) (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013985-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 15/24 (2006.01), A23P 10/40 (2016.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 014039-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 014069-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 014103-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2017 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2018 014104-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/245 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014133-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 014171-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (71) KLOX TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 014222-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014238-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2017 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014251-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2017 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01) (71) TESSENDERLO GROUP N.V./SA (BE)
(21) BR 11 2018 014270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) C07D 295/13 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01)



(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)	
(21) BR 11 2018 014278-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) C07D 307/30 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2018 014280-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/24 (2009.01), A01N 65/28 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2018 014308-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 014315-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 014318-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) A22C 17/00 (2006.01) (71) MAREL A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014323-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2018 014357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07C 251/72 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014401-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2017 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014666-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 209/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014700-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 014763-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2017 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 014787-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) C07D 251/70 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 014838-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/01/2017 (51) C07H 15/04 (2006.01), C08B 31/10 (2006.01), C08B 31/12 (2006.01) (71) STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (NL)
(21) BR 11 2018 014845-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) C07D 317/36 (2006.01), C07C 68/06 (2020.01) (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
(21) BR 11 2018 014856-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2017 (51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/047 (2017.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/40 (2017.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), A21D 13/04 (2017.01), C08L 1/28 (2006.01), A21D 13/80 (2017.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2018 014863-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2017 (51) C12M 1/36 (2006.01), A01F 25/00 (2006.01), A01F 25/16 (2006.01) (71) QUANTURI OY (FI)
(21) BR 11 2018 014978-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) A01N 53/06 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61L 9/02 (2006.01) (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015038-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) C13B 30/02 (2011.01), B01D 9/00 (2006.01) (71) BMA BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT AG (DE)
(21) BR 11 2018 015079-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01),



	A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 015237-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) C07H 15/06 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL)
(21) BR 11 2018 015320-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015328-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2017 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015342-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) FOODMATE B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015378-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) A01N 53/06 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 015380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01) (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)



(21) BR 11 2018 015417-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23C 20/00 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2018 015474-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 33/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 015520-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2017 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015526-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015535-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 015587-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) A23D 9/007 (2006.01), C11C 3/06 (2006.01) (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)



(21) BR 11 2018 015674-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2017 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C05G 3/02 (1968.09) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 015801-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) C07D 317/24 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 015833-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016254-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 016298-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2017 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (A.R.O.) THE VOLCANI CENTER (IL)
(21) BR 11 2018 016359-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2017 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)



(21) BR 11 2018 016360-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 016362-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 016364-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2017 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 411/04 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 016365-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2017 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 016929-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) C07D 251/60 (2006.01), C07C 273/12 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2018 016978-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2017 (51) A23L 17/40 (2016.01), A23B 4/037 (2006.01) (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 067693-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) A61K 31/7056 (2006.01), C07H 5/00 (2006.01), C07H 5/08 (2006.01),



	A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) GALECTIN SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067833-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) AYUVIS RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069860-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) TO PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2018 071518-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2017 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01) (71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074143-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD (IN)
(21) BR 11 2018 074287-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01) (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 074961-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2017



	(51) A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) NUCANA PLC (GB)
(21) BR 11 2018 075334-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2017 (51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 076197-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2017 (51) C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077119-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 000706-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR)
(21) BR 11 2019 001398-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 001732-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/5377 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)



(71) FLX BIO, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 001911-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002125-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) HETERO LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 002151-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (71) METABOLYS (FR)
(21) BR 11 2019 002945-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003406-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 003415-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 003519-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2017 (51) C07D 473/24 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 003946-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004540-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2017 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) STEVEN HOFFMAN (US)
(21) BR 11 2019 004639-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2017 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01) (71) ST IP HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 005448-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01) (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 005930-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006365-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/09/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006372-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), D02G 3/16 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006414-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2017 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 006512-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007190-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2017 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/141 (2017.01), B29C 64/205 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01) (71) EFFUSIONTECH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 007271-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2017 (51) C07D 241/40 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (71) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY (TW)



(21) BR 11 2019 007393-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4738 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2019 007543-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) C07D 233/30 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/40 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) TES PHARMA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 007594-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 007815-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) HABIL F KHORAKIWALA (IN)
(21) BR 11 2019 007856-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2017 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2019 007861-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/10/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01) (71) PHARMATHEN S.A. (GR)
(21) BR 11 2019 007872-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 007901-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 008032-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008069-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008230-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017



	(51) A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/795 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) CROMA-PHARMA GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2019 008235-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) BENEVOLENTAI CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 008489-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) C07D 401/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008897-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) A61K 31/65 (2006.01), C07C 237/26 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008905-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2017 (51) C07D 207/323 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01B 32/20 (2017.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2019 008914-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2017 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009019-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2017 (51) A61K 31/566 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P



	29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009041-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2017 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 009483-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) A61K 33/36 (2006.01), A61K 31/285 (2006.01) (71) CHEMAS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 009880-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) C07D 498/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 009908-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) C07D 307/33 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; PRAEVENTIX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 009977-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) A61K 38/15 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 009994-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) C07D 498/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), C07D 295/195 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010003-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) C07D 403/00 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010131-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010182-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2017 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 010222-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2017 (51) C07D 475/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (71) CENSA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2019 010606-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)



(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 010663-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2017 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2019 010706-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2017 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 010798-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2017 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07C 305/12 (2006.01) (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011120-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 011139-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2017 (51) A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 011169-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2017 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)



(21) BR 11 2019 011253-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2017 (51) A61K 47/38 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 011676-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MITOBRIDGE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011801-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) C07D 207/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 011914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 012224-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012239-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017



	(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/44 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012300-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 012709-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A61K 31/53 (2006.01), C07D 251/30 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ALZECURE PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2019 012758-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2019 012906-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (71) ORION CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2019 013826-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2017 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01) (71) ALINA, SIA (LV)
(21) BR 11 2019 014644-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/01/2017 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) XVIVO PERFUSION AB (SE)
(21) BR 11 2019 017843-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2017 (51) A61K 31/7072 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US)
(21) BR 11 2019 027025-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)
(21) BR 11 2020 000602-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2017 (51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 12 2020 015465-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2017 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01) (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 12 2020 019417-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2017 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), D02G 3/16 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 019421-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



Escritórios de Patentes

(22) 28/09/2017

(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), D02G 3/16 (2006.01)

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(21) BR 12 2021 007069-5 A2

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

(22) 07/03/2017

(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01)

(71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BIOVENTURES, LLC (US)



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

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

(21) BR 10 2012 001875-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 005921-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2012 (71) RICARDO LERA GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018917-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 021507-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2012 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CEEE- GT (BR/RS) ; ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S.A (BR/SC) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA- MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022988-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 002576-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 002599-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 10 2013 004643-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2013 (71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2013 015439-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 018869-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2013 019761-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2013 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2013 020116-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 020160-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2013 020691-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2013 (71) SILVIO FERREIRA DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 021396-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 026074-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 028068-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)



(21) BR 10 2013 028472-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2013 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 030661-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033605-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2013 (71) EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)
(21) BR 10 2014 001693-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 001828-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (71) CELSO TAVARES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002237-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 008642-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2014 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2014 011292-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2014 011296-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2014 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 011684-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)



(21) BR 10 2014 012437-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 015604-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2014 (71) GISELE CASTRO FONTANELLA PILEGGI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 015781-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)
(21) BR 10 2014 016171-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2014 (71) ILTON JOSÉ INOCENTE (BR/SC)
(21) BR 10 2014 018477-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2014 019866-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 027777-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030816-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 002860-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2015 (71) SULVARIS INC. (CA)
(21) BR 10 2015 005142-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2015



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 007748-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2015 (71) MÃE TERRA PRODUTOS NATURAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 008225-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2015 (71) GEORGE UEHARA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010129-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 019560-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2015 (71) ANACLETO NELSON SANTOS DA CUNHA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 019847-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2015 (71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 020931-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 022005-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2015 (71) AUDIONOR ALVES DA ROCHA FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2015 024074-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) JASON RENAN SILVA NONA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 024664-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2015 (71) RICARDO KIYOSHI SAKAMOTO (BR/SP) ; MARCOS MINORU AYA (BR/SP)



(21) BR 10 2016 002842-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)
(21) BR 10 2016 003303-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2016 (71) MARISTELA MALTA DE SOUZA (BR/SP) ; JEAN MARCOS DA SILVA POLAINO (BR/SP) ; MARCELO DA PONTE TAVARES CORDEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003485-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 004053-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (BR/ES)
(21) BR 10 2016 013698-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2016 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 014648-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2016 (71) TOMI WORLD LDA (PT)
(21) BR 10 2017 007423-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2017 (71) MARIA DAS DORES FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 019628-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2017 (71) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 013965-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072614-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2018



	(71) WILSON JULIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007328-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2019 (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)
(21) BR 10 2019 022701-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2019 (71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001980-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2020 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005627-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2020 (71) WELLINGTON NASCIBENI E SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 003370-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2021 (71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2021 007563-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2021 (71) DINARTE BENITES BARBOSA (BR/RS)
(21) BR 11 2012 002974-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2010 (71) Genentech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003739-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2012 005225-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2010 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2012 006029-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2010 (71) STAMICARBON B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 008640-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2010 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008821-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2010 (71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009014-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 011696-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2010 (71) IDEXX LABORATORIES, INC (US) ; MONSANTO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 014685-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2010 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 024653-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024658-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029982-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2011 (71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 001029-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/04/2011 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002070-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2011 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2013 003169-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 18/08/2011 (71) Theresa Deisher (US)
(21) BR 11 2013 005806-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2011 (71) Epizyme, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 008949-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2011 (71) HOWARD UNIVERSITY (US) ; SAN DIEGO GAS & ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 009815-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2011 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 010215-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 010338-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 013083-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015107-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2011 (71) NEONC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2013 015602-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2013 016650-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2011 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2013 020368-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2012



(71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)	
(21) BR 11 2013 023006-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023811-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2012 (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025441-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 025917-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2012 (71) UNIVERSITY OF LEICESTER (US) ; OMEROS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029508-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; PRINCIPIA BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030104-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2012 (71) CAMURUS AB (SE)
(21) BR 11 2013 031402-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2012 (71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032008-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2012 (71) N.V NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2013 033592-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2012 (71) ATHENIX CORP. (US)
(21) BR 11 2013 033799-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (71) INHIBRX, INC. (US)



(21) BR 11 2014 000195-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2012 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2014 001313-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2011 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2014 007721-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)
(21) BR 11 2014 009238-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2012 (71) ORYZON GENOMICS S.A. (ES)
(21) BR 11 2014 009452-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2012 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 11 2014 014037-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 014060-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2012 (71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)
(21) BR 11 2014 015242-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015803-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2012 (71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
(21) BR 11 2014 015820-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2012 (71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
(21) BR 11 2014 015982-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 14/12/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 016897-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017196-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2013 (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 017829-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 018559-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2013 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2014 018916-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 019431-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2013 (71) GLOBAL BIO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019703-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 020325-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2013 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2014 021897-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2014 022166-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2013



(71) ATHENIX CORP. (US)

(21) BR 11 2014 023442-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/03/2013
(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2014 025166-5 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/04/2013
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 025461-3 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/04/2013
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2014 025730-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/03/2013
(71) BAYER CROPSOURCE LP (US)

(21) BR 11 2014 026626-3 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/04/2013
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2014 026648-4 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/05/2013
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 027080-5 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/04/2013
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2014 027465-7 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/05/2013
(71) INSTITUT PASTEUR (FR)

(21) BR 11 2014 027503-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/05/2013
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2014 028838-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2013
(71) GENENTECH, INC. (US)



(21) BR 11 2014 029477-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 029971-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2013 (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030009-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(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 031631-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2013 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 032665-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2012 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2015 001157-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2013 (71) MATRICELAB INNOVE (FR)
(21) BR 11 2015 001228-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2013 (71) CEPHEID (US)
(21) BR 11 2015 002773-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2013 (71) SUL4R-PLUS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003716-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2013 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)



(21) BR 11 2015 004602-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/09/2013
 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2015 006189-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/09/2013
 (71) MORPHOSYS AG (DE)

(21) BR 11 2015 006901-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 24/09/2013
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)

(21) BR 11 2015 006980-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/10/2013
 (71) XYLECO, INC. (US)

(21) BR 11 2015 007726-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/10/2013
 (71) PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS HOLDING - 3P HOLDING (FR)

(21) BR 11 2015 007812-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 01/10/2013
 (71) RENAULT S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2015 008130-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/10/2013
 (71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2015 008637-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 02/05/2013
 (71) PACKAGING PRODUCTS DEL PERU S.A. (PE)

(21) BR 11 2015 008834-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 17/10/2013
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2015 009320-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/10/2013
 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)

(21) BR 11 2015 009804-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 01/11/2013 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2015 010807-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2013 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 010945-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2013 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2015 011611-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/11/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 012238-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 013418-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2013 (71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2015 013494-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2013 (71) S. A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2015 014473-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) ; INSTITUTE OF CELL BIOLOGY (UA)
(21) BR 11 2015 014787-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 015840-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 016028-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 20/12/2013 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 016856-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2014 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 017120-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2014 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 017490-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (71) NANOBOTIX (FR)
(21) BR 11 2015 017606-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/01/2014 (71) REN FUEL K2B AB (SE)
(21) BR 11 2015 021340-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021983-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022174-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022274-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022453-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) SRI INTERNATIONAL (US)
(21) BR 11 2015 023055-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS, DIVISION OF DIEBOLD,



INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 023182-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/03/2014
(71) PACECONTROLS LLC (US)

(21) BR 11 2015 028393-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/03/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2015 028783-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/04/2014
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 029944-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/02/2015
(71) WOO YOUNG MEDICAL CO., LTD. (KP)

(21) BR 11 2015 030059-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/06/2014
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 031453-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/06/2014
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)

(21) BR 11 2016 002356-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/07/2014
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 002684-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/08/2014
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2016 003464-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/08/2013
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(21) BR 11 2016 004932-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/09/2014
(71) The Procter & Gamble Company (US)



(21) BR 11 2016 004933-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2016 004937-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2014 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2016 005512-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 006335-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007931-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008336-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2014 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 009925-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2014 (71) ARC AROMA PURE AB (SE)
(21) BR 11 2016 010629-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011272-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 012266-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2014 (71) ICM, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012481-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2014



	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 012837-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2016 014951-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2015 (71) ETABLISSEMENTS J. SOUFFLET (FR)
(21) BR 11 2016 015319-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2014 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2016 015330-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2014 (71) TREFIMET S.A (CL)
(21) BR 11 2016 018444-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2014 (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2016 019393-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2015 (71) KOPPERT B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 023368-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2015 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 027408-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2015 (71) NUNHEMS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 027622-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2015 (71) SYNERGIE-INVEST GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 027762-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2015 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2016 028922-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2015 (71) GELITA AG (DE)
(21) BR 11 2016 030452-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000033-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2015 (71) DOBEN LIMITED (CA)
(21) BR 11 2017 000345-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2015 (71) CADENA BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000857-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2014 (71) LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 003641-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2015 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2017 006623-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 009258-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010591-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2015 (71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 011905-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2014 (71) OCON MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2017 012270-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2015



(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2017 012828-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013153-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015 (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2017 014475-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2016 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 014498-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2016 (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 014692-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2016 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2017 015358-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2016 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 11 2017 015514-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 015696-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2016 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 016483-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2016 (71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)
(21) BR 11 2017 023448-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO)



(VOLCANI CENTER) (IL)

(21) BR 11 2017 024548-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2016
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 025268-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/05/2016
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2017 025416-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/05/2016
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2017 025710-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/06/2016
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2017 025910-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/06/2016
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 025913-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/06/2016
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 027800-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/07/2016
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2017 028008-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/06/2016
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2017 028555-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/06/2016
(71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 002563-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/08/2016
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2018 002571-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 002709-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 002710-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 004236-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 004532-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2016 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 008456-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2016 (71) JAMES C. MEADOWS (US) ; JAMES WILLIAM GARVIN (US) ; PAULA. NEESE (US)
(21) BR 11 2018 011642-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2016 (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)
(21) BR 11 2018 011655-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2016 (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)
(21) BR 11 2018 011659-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2016 (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES



AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)	
(21) BR 11 2018 011662-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2016 (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)
(21) BR 11 2018 011870-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013555-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015717-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016307-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2017 (71) AQDOT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 017147-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2017 (71) OUTPLAY INC. (CA)
(21) BR 11 2018 067322-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2018 067494-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 067612-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2017 (71) CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 068228-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2016



(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)	
(21) BR 11 2018 069266-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 069436-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 070653-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2017 (71) ORPHAZYME A/S (DK)
(21) BR 11 2018 071568-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071600-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071601-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074854-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2016 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016986-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2018 (71) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 017997-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020211-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) TESARO, INC. (US)



(21) BR 11 2019 021593-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 024618-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2018 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 002667-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2018 (71) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 012301-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2012 003329-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2009 (62) PI 0912466-7 11/08/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2016 018263-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2013 (62) BR 11 2015 002773-3 08/08/2013 (71) SUL4R-PLUS, LLC (US)
(21) BR 12 2018 076098-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2013 (62) BR 11 2016 003872-0 27/09/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 016983-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2012 (62) BR 11 2014 003651-9 20/08/2012 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2019 017650-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2012 (62) BR 11 2014 011442-0 12/11/2012 (71) CRESILON, INC. (US)



(21) BR 12 2019 023084-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2013 (62) BR 11 2015 006980-0 10/10/2013 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 12 2019 025678-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (62) BR 11 2015 009804-5 01/11/2013 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 12 2019 025681-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (62) BR 11 2015 009804-5 01/11/2013 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 12 2019 026050-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2016 (62) BR 11 2017 015870-1 12/02/2016 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 005745-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2013 (62) BR 11 2015 001844-0 29/07/2013 (71) ENGENDER TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2020 006972-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013134-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2012 (62) BR 11 2013 025917-5 06/04/2012 (71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 014769-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2015 (62) BR 11 2016 017433-0 08/07/2015 (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 015146-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2016 (62) BR 11 2018 002413-9 04/08/2016



(71) RUAIRIDH ROBERTSON (US)	
(21) BR 12 2020 017346-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2009 (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017367-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2009 (62) PI 0911431-9 10/04/2009 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 021543-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2014 (62) BR 11 2016 009448-4 28/10/2014 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 023793-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2013 (62) BR 11 2015 010954-3 13/11/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 023798-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2013 (62) BR 11 2015 010954-3 13/11/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 024446-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2015 (62) BR 11 2016 022742-5 01/05/2015 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 002223-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 12 2021 002235-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (62) BR 11 2014 030009-7 07/06/2013 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)



(21) BR 12 2021 003079-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2010 (62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003080-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2010 (62) BR 11 2012 004419-2 11/08/2010 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 004504-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2018 (62) BR 11 2019 018615-8 12/03/2018 (71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
(21) BR 12 2021 004758-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2009 (62) PI 0921588-3 18/11/2009 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US)
(21) BR 12 2021 005481-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033799-0 28/06/2012 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 12 2021 006675-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2018 (62) BR 11 2019 021593-0 09/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 012282-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2011 (62) BR 11 2012 020236-7 22/02/2011 (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 12 2021 014156-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2008 (62) PI 0810631-2 12/05/2008 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015111-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2008



	(62) PI 0813954-7 27/06/2008 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2021 015663-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2011 (62) BR 11 2013 010338-8 27/10/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 12 2021 015693-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2014 015215-2 21/12/2012 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 12 2021 017207-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (62) BR 11 2012 011726-2 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2021 017566-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2015 (62) BR 11 2017 001522-6 01/07/2015 (71) ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 13 2016 010548-9 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (61) BR 10 2014 021899-8 04/09/2014 (71) AMOS VICENTE CESAR DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 022685-3 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) FORMAPLÁSTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 013338-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (71) JOTACCLASS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 002712-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) SISTEMAS KERN, S.A.U. (ES)



(21) BR 20 2016 004981-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2016 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 006330-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2016 007188-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2016 (71) IOMAR FAREL CORREA (BR/AM)
(21) BR 20 2016 010377-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2016 (71) JOSÉ LUCIO LIRA (BR/MA)
(21) BR 20 2016 010584-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (71) WILSON JULIO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 011446-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2016 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 20 2016 011559-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2016 (71) JOSÉ ROBERTO MICALI JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2016 012126-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015151-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2016 (71) MARCIO PARRO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 016141-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/07/2016 (71) CHARBEL SZYMANSKI (BR/SC) ; NELSON DE SOUSA (BR/SC) ; FERNANDO KESTERING LONGO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 018383-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2016 (71) KWONG YAU KWOK (CN)
(21) BR 20 2016 019236-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2016 (71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 020614-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2016 (71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA. (BR/ES)
(21) BR 20 2016 021019-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2016 (71) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2016 021694-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2016 (71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 022186-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2016 (71) DENISE STRAKE (BR/SP)
(21) BR 20 2016 024858-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2016 (71) ALEX SANDRO DOS SANTOS DA SILVA (BR/PR) ; PATRICIA ZANON (BR/PR)
(21) BR 20 2016 025832-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 026561-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2016 (71) INDÚSTRIAS ANHEMBI LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2016 028459-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2016 (71) FUNDIÇÃO FENIX LTDA ME (BR/MT)
(21) BR 20 2016 030503-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2016 (71) SANDRO DE SOUZA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 006221-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2017 (71) JORGE ZIMMERMANN (BR/RS)
(21) BR 20 2019 005261-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2019 (71) CARLOS ELPIDIO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010042-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2019 (71) KID SANTANA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019309-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2019 (71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR)
(21) BR 20 2019 019593-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2019 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 024045-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2019 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 009013-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2020 (71) DINAEL PASSOS DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 013812-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2020 (71) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 022819-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2020



	(71) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000840-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2021 (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002835-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2021 (71) ANÍBAL DA SILVA COELHO (BR/SP)
(21) BR 21 2017 022207-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2016 (71) KOLJA KUSE (DE)
(21) BR 21 2017 023420-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2016 (71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR)
(21) PI 0611993-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2006 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)
(21) PI 0612778-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2006 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) PI 0717181-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2007 (71) BASF ENZYMES LLC (US)
(21) PI 0810631-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2008 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) PI 0812178-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2008 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(21) PI 0813954-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2008 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)



(21) PI 0904580-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2009 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) PI 0922693-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2009 (71) Hormel Foods Corporation (US)
(21) PI 0922979-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2009 (71) Rich Media Club, LLC (US)
(21) PI 1000884-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2010 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE) ; Lindomar Roberto Damasceno da Silva (BR/CE) ; Luiz Gerson de Lima Junior (BR/CE) ; Rozane Valente Marins (BR/CE) ; José Marcos Sasaki (BR/CE)
(21) PI 1101620-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2011 (71) Master Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)
(21) PI 1101743-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2011 (71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(21) PI 1101961-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1102600-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2011 (71) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) PI 1104429-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2011 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) PI 1107314-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2011 (71) Odeme Equipamentos Médicos e Odontológicos LTDA. (BR/SC)





Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 004190-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 29/08/2014

(71) DUCHESNAY, INC. (CA)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 016694-7 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 13/02/2018

(71) WEBICO INDUSTRIES, INC. (US)



Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

(21) PI 1106126-0 A8

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

(22) 14/10/2011

(71) LABORATÓRIO SAÚDE LTDA. (BR/RS)

NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 031677-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2013 (71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2013 031854-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2013 (71) VENTURA BIOMÉDICA LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2013 031861-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2013 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2015 029045-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2015 (71) VIVIAN CARLA DA SILVA GOMES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2015 030766-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2015 (71) SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2015 030933-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARA À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2015 031129-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2016 029170-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026399-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) ULTRANET SERVIÇOS DE INTERNET LTDA. - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026474-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) CECÍLIA MARIA DE SÁ BARRETO CRUZ FALCÃO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026631-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026701-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017 (71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026725-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2017



	(71) WALDIR PROCHMANN (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026736-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2017 (71) RAFAEL BATALHA MARTINS (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026747-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026774-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2017 026899-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2017 (71) EDGARD GARCIA BERALDO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 006978-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2018 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016835-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2018 (71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 015620-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2010 (71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2013 013789-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.



(21) BR 11 2013 014078-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2013 014827-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2011 (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2013 015154-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2011 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2013 016759-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2011 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017375-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2014 013694-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2012 (71) BIOTEST AG (DE) ; IMMUNOGEN, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 014164-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2012 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 014202-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2012 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 014260-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/12/2012 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 014276-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2012 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 015037-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2012 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2014 015940-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/09/2012 (71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2015 012025-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 012286-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2013 (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 013009-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2013 (71) Gérome Bermond (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2015 014349-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2013 (71) PARION SCIENCES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 009969-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/11/2014 (71) ALBENIZ ETIQUETAJE INDUSTRIAL, S.L (ES)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 010469-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/12/2014

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 010668-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/12/2013

(71) INTEL CORPORATION (US)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2016 011780-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/11/2014

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 012138-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/12/2014

(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 013213-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/12/2014

(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 013359-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/12/2014

(71) SOGEFI FILTRATION FRANCE (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 013404-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/12/2014

(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LIMITED (ZA)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2016 015361-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/12/2014

(71) COOK REGENTEC LLC (US)

Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2017 010843-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 010896-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2014 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011856-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2015 (71) SLEIPNER FINLAND OY (FI) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011879-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2015 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012061-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2015 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012081-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2015 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012141-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012237-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012435-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 11/12/2015 (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011409-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011453-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2016 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011701-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2015 (71) KAO CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011702-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2015 (71) KAO CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011769-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2015 (71) KAO CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012032-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/12/2016 (71) JOSÉ BURGOS (FR) ; GEOFFREY BRAZIER (US) ; BS&B INNOVATIONS LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2018 012941-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011316-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/12/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2019 012116-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/12/2017
(71) BASF SE (DE)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013086-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/12/2017
(71) YANMAR CO., LTD. (JP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2019 013382-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/12/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 13 2019 013322-7 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/06/2019
(61) BR 10 2012 031802-4 13/12/2012
(71) ALCIDES BIGAI JUNIOR (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 20 2012 015281-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/06/2012
(71) MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC)
Referente à 9ª anuidade

(21) BR 20 2016 028735-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/12/2016
(71) TAREK JAMAL (BR/PR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2016 029204-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/12/2016
(71) JONATHAN RAFAEL GRAMKOW (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade.

(21) PI 0418487-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/12/2004
(71) Thyssen Elevator Capital Corp (US)



Referente à 17ª anuidade.

(21) PI 0518046-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/12/2005

(71) Scanvaegt International A/S (DK)

Referente à 16ª anuidade.

(21) PI 0620232-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 07/12/2006

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 0718031-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/12/2007

(71) Chevron U.S.A. Inc (US)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0905337-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 10/12/2009

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

Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 1102315-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/08/2011

(71) NEO-PLASTIC FILMES E EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)

Pagar restauração.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2017 008807-3 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 27/04/2017

(71) ANTONIO HENRIQUE DIANIN (BR/PR)

(21) BR 11 2013 004997-9 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 01/09/2011

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENOLOGIA-ABE (BR/RS) ; OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)

(21) BR 20 2014 021025-9 U2

Código 8.7 - Restauração

(22) 19/08/2014

(71) ONNIX AUTO PARTS IMPORTACAO E COMERCIO EIRELI - EPP (BR/SP)

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) BR 10 2016 010600-1 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 11/05/2016 (71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2017 013740-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 23/06/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; COOPERATIVA MISTA AGROEXTRATIVISTA SARDINHA COOPMAS (BR/AM) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2625 de 27/04/2021 uma vez que a GRU 29409161921328389, referente à 4ª anuidade, foi conciliada em 06/05/2021.
(21) BR 11 2016 010754-3 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 27/11/2014 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2646 de 21/09/2021. Vide parecer
(21) BR 11 2016 013307-2 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 27/11/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2646 de 21/09/2021. Vide parecer



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 2012 013098-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/05/2012 (71) Waldir Guilherme (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2627 de 11/05/2021
(21) BR 10 2012 020445-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2012 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 2013 020436-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2013 (71) ROGÉRIO TAVARES DE OLIVEIRA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 020265-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2014 (71) PHOENIX REVOLUTION, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 019213-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2015 (71) PAULO ALEXANDRE DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 019338-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2015 (71) SCANIA CV AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 019468-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2015 (71) LEN MAURICIO BORBA FILHO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 018335-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2016 (71) METALÚRGICA COUSELO LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 018765-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2016 (71) ESOS INDÚSTRIA DE APARELHOS DE CONTROLE LTDA - ME (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 017143-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2017 (71) JONAS DOS SANTOS REIS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 017499-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2017



	(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 009034-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/05/2018 (71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2624 de 20/04/2021. Vide parecer
(21) BR 10 2018 010993-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) TIAGO ROBERTO BORGES DE MORAES (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2624, de 20/04/2021. Vide parecer
(21) BR 10 2018 015325-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2018 (71) TSE DYNAMICS S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 015947-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2018 (71) TSE DYNAMICS S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 015950-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2018 (71) TSE DYNAMICS S.A. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 031413-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 10/06/2010 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2623, de 13/04/2021.
(21) BR 11 2013 015155-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/12/2011 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 022930-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2011 (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003309-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2012 (71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 005226-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003231-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2013 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003354-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2013 (71) 10X GENOMICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 002853-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2014 (71) CARGILL, INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003013-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2014 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003021-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2014 (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003179-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2014 (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003257-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 11/08/2014 (71) KROHNE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003481-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2014 (71) PARION SCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 000496-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 002593-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 002695-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2016 (71) CLEARH2O, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 002712-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2016 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003134-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2016 (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003364-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2016 (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 003661-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2016 (71) FONG'S EUROPE GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 002305-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 13 2019 010977-6 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2019 (61) BR 10 2018 010994-4 29/05/2018 (71) MAMEHELP CONSULTORIA EM AMAMENTACAO LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto



no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2016 018743-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2016 (71) JOSE RODRIGO CAMUNHA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2017 015400-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2017 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 000571-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/01/2018 (71) CRISTINA MENDIETA RAMOS (BR/RS) ; ANA LUIZA GROISMAN LOPES (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2620, de 23/03/2021. Vide parecer
(21) BR 21 2013 002823-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2011 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 0418697-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2004 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 0506081-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2005



(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 0812936-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/06/2008

(71) CAMILA REGINA DA SILVA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 1003014-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/08/2010

(71) BIOPOL POLIMEROS VEGETAIS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 1003073-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/08/2010

(71) BIOPOL POLIMEROS VEGETAIS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 8603662-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/07/1986

(71) Flexform Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2632 de 15-06-2021 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 006244-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) SISTEMA DE COLETA DE PARTICULADOS EM SECADORES (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 011165-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2012 (54) ESTRUTURA ROBÓTICA APLICADA PARA REABILITAÇÃO DO MEMBRO INFERIOR (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019245-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM UNIÕES ENTRE TUBULAÇÕES POR FLANGES E JUNTAS (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAM (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024134-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A LUBRIFICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE ENGRENAGEM E UMA UNIDADE DE ENGRENAGEM (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2012 024903-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) Sonda de toque de medição, sistema de medição, método para determinação ótica por laser da altura real de um cilindro guia de fio, e uso do sistema de medição (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT)



(21) BR 10 2012 026807-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE REDES DE COMUNICAÇÃO INTERLIGADAS DE MÚLTIPLOS SERVIÇOS (66) BR 10 2012 015997-0 28/06/2012 (71) SMARTGREEN DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS S/A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 027833-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2012 (54) DISPOSITIVO CLASSIFICADOR DE MADEIRA E MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO DE MADEIRA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 030999-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2012 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DA MUSCULATURA ABDOMINAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 031182-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) SEQUÊNCIAS DE DNA, KIT E USO PARA A DETECÇÃO DA MUTAÇÃO TP53 R337H (71) CENTRO INFANTIL DE INVESTIGAÇÃO HEMATOLÓGICAS DR. DOMINGOS A. BOLDRINI (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 000020-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2013 (54) MÉTODO PARA MEDIR A BIOMETRIA DE UM OBJETO, E EQUIPAMENTO TERMINAL PARA MEDIR A BIOMETRIA DE UM OBJETO (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 10 2013 001990-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2013 (54) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO INJEÇÃO DE ÁGUA (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2013 004574-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2013 (54) MOTOR, DISPOSITIVO TENSIONADOR PARA ELEMENTO DE TRAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DESTE DISPOSITIVO (71) Aktiebolaget SKF (SE)



(21) BR 10 2013 005942-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) FERRAMENTA PARA DESMONTAR E MONTAR VÁLVULA AUTOMOTIVA (71) RICARDO TABARE JOSEFIDES SCACIANO (BR/SC) ; MARCIO BARBOSA FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2013 007909-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) CANALIZAÇÃO PARA CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO QUE INTEGRA UM DISPOSITIVO REDUTOR DE RUÍDO E ESSE CIRCUITO QUE O INCORPORA (71) Hutchinson (FR)
(21) BR 10 2013 008753-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) MANCAL TRASEIRO PARA UMA CABINE DE VEÍCULO UTILITÁRIO (71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)
(21) BR 10 2013 009676-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO (71) Goodrich Corporation (US)
(21) BR 10 2013 011565-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) CONJUNTO DE MANGA DE EIXO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2013 012105-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2013 (54) Conjunto de manga de eixo (71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(21) BR 10 2013 012471-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2013 (54) SUPORTE PARA UM PARA-LAMA (71) Lodi Luigi & Figli S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2013 012633-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) CONSTRUÇÃO DE PORTADOR PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



(21) BR 10 2013 012642-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) ESTRUTURA DE ARMAÇÃO DE SUPORTE COM UMA TERCEIRA CONSTRUÇÃO DE SUPORTE ESTENDIDA LONGITUDINALMENTE (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 012906-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA TRAVESSÃO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO ESTRUTURA EM PÓRTICO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 013748-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) COLDRE COM DISPOSITIVO DE CATRACA PARA SISTEMA DE ARTICULAÇÃO E POSICIONAMENTO, E BOTÃO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO DE ARMA DE FOGO (71) VICTOR HUGO ACUNA MUNOZ (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013758-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS OU NANOCOMPÓSITOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 015314-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GUIAR UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 016106-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) APARATO PARA VENTILAÇÃO, CIRCULAÇÃO E/OU RENOVAÇÃO DE AR E MÉTODO DE FIXAÇÃO DO MESMO EM SUPERFÍCIES (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2013 018233-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2013 (54) DISPOSITIVO DE ENGATE PARA TRAVAR E DESTRAVAR UMA CABINE INCLINÁVEL PARA UM VEÍCULO COMERCIAL (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



(21) BR 10 2013 019199-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS MULTIFUNCIONAIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 021051-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) UNIDADE DE ENGATE-GANCHO FERROVIÁRIA APERFEIÇOADA DE COMPOSIÇÃO METÁLICA (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2013 022175-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) FERRULE PARA CALDEIRAS E TROCADORES DE CALOR (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 023113-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE CÁLCIO FUNCIONALIZADAS COM MONÔMEROS ORGÂNICOS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023719-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2013 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR TORQUE EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 026554-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2013 (54) APARELHO INTEGRADO DE FORNO E FOGÃO (71) ÍNDIO DA COSTA LICENSING LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 027321-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 028354-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013



	(54) MATERIAL DE TRABALHO PARA MÁQUINAS DE ABSORÇÃO, MÁQUINA DE ABSORÇÃO USANDO O MATERIAL DE TRABALHO, USO DO MATERIAL DE TRABALHO E MÉTODO PARA O ENCHIMENTO DE MÁQUINAS DE ABSORÇÃO COM UM MATERIAL DE TRABALHO (71) THETFORD BV (NL)
(21) BR 10 2013 028553-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2013 (54) PLACA REFINADORA E MÉTODO PARA A REFINAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2013 028910-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) SINALIZADOR DE INTENÇÃO DE MARCHA À RÉ VEICULAR (71) REINALDO BERTANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 030064-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2013 (54) VEÍCULO ARTICULADO COM UMA ARTICULAÇÃO ENTRE AS PARTES DO VEÍCULO (71) HUBNER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 030359-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) Método para gerenciamento de um compressor de veículo, dispositivo para gerenciamento do compressor de veículo, meio legível por computador e veículo terrestre (71) IVECO S.P.A (IT)
(21) BR 10 2013 032048-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO CIRÚRGICO (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 10 2013 032814-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) PROCESSO PARA UNIR COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AERONAVE (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033170-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/12/2013 (54) CONJUNTO DE TRAVESSÃO DE FREIO, E, TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)
(21) BR 10 2013 033587-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) RISER AUTOSSUSTENTADO E AUTOESTALIBIZANTE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 000298-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL PARA A ESTABILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DO MATERIAL A SER CORTADO EM MESAS DE CORTE (71) ATOM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 003749-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) VEÍCULO MOTORIZADO CONTENDO UM DISPOSITIVO DE SENSOR (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 003868-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2014 (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE GESSO E DRYWALL ORIUNDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM PRODUTO RESULTANTE PARA REUTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES (71) CALIÇA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2014 004338-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) CONJUNTO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO PARA VEÍCULOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 005607-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) ATUADOR ELETROMECHANICO PARA UM FREIO DE VEÍCULO (71) MESSIER - BUGATTI - DOWTY (FR)
(21) BR 10 2014 006367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE CONTRA ENERGIA ELETROMAGNÉTICA (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2014 007590-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) VÁLVULA DE NIVELAMENTO PARA DESCARGA E SUPRIMENTO DE FLUIDO (71) WABCO EUROPE BVBA (BE)
(21) BR 10 2014 009907-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE AÇO MARAGING REVESTIDO COM NANOCOMPÓSITO RADIOLUMINESCENTE E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES NO CICLO DO COMBUSTÍVEL NUCLEAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 010268-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) USO DO PEPTÍDEO SINTÉTICO PnTx-19 PARA TRATAMENTO DE DOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 010309-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) SISTEMA SUBMARINO PARA ABERTURA DE VÁLVULAS ISOLADORAS DA FORMAÇÃO A PARTIR DE UMA EMBARCAÇÃO E RESPECTIVO MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 011570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2014 (54) UNIDADE DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA DISJUNTOR DE CIRCUITO EM CAIXA MOLDADA (71) LSIS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2014 011990-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) UNIDADES E MONTAGENS DE INTERFACE DE PASSAGEIRO (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012127-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) REBOQUE DE VEÍCULO, PARA UMA UNIDADE DE TRAÇÃO, EM PARTICULAR UM SEMIRREBOQUE OU REBOQUE DE LANÇA E COMBINAÇÃO DE VEÍCULOS



(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)	
(21) BR 10 2014 012344-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) MÁQUINA E PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE CALÇADOS (71) ATOM MB S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2014 012527-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) BONECO PARA PRÁTICA DE ARTES MARCIAIS (71) EMBRASSI - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013303-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA OBTENÇÃO DE ESTEARINA DA GORDURA DE LEITE, ESTEARINA 1 ASSIM OBTIDA; PROCESSO DE FRACIONAMENTO TÉRMICO DE GORDURA DE LEITE ANIDRA UTILIZANDO À ESTEARINA 1, ESTEARINA 2 ASSIM OBTIDA; E USOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013940-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) CADEADO, JOGO DE CADEADOS, ALOJAMENTO DE CADEADO E MÉTODO DE ADAPTAR UM CADEADO (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2014 014075-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) ANTEPARA DE PRESSÃO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA ANTEPARA DE PRESSÃO EM UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 014157-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE BÓIA VAZADA (71) LUCRÉCIA TIBÚRCIO GUARANÁ (BR/PE)
(21) BR 10 2014 014858-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) INSTRUMENTO PARA AÇÃO ELETROCIRURGICA EM TECIDOS BIOLÓGICOS (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(21) BR 10 2014 015793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) ARQUITETURA PARA UNIDADE DE CONTROLE DE SUBESTAÇÃO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2014 015846-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) ESTRUTURA DE DISSIPACÃO DE CALOR, TENDO TUBO EXTERNO SUSPENSO E INTERNAMENTE FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR DE RECICLAGEM E APARELHO DE APLICAÇÃO (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2014 016513-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR O POTENCIAL DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE FLUIDO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019615-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) CONJUNTO DE VIGA DE CARGA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE VIGA DE CARGA EM PEÇA ÚNICA PARA UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA ILUMINAÇÃO ORAL E MÉTODO PARA O FUNCIONAMENTO DO REFERIDO DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021363-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO HÍBRIDO, DE MODO A EVITAR QUE SE MOVIMENTE PARA TRÁS OU PARA FRENTE QUANDO PARA EM UMA SUPERFÍCIE INCLINADA DE UMA ESTRADA (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 021726-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2014 (54) SISTEMA PARA REFRIGERAÇÃO DE COMPARTIMENTOS DA GALLEY, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E



	CONTROLADOR PARA OPERAR UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021903-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE ILUMINAÇÃO (71) MARCELO LEMOS YAMADA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023644-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) SISTEMA VISUAL (71) Mekra Lang GmbH & Co. KG (DE)
(21) BR 10 2014 024497-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES NANOEMULSIONADAS DE EXTRATO E/OU FRAÇÕES DE MELALEUCA LEUCADENDRON E/OU PILOCARPINA E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2014 027042-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) MOTOR E VEÍCULO DO TIPO MONTAR INCLUINDO O MESMO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 029432-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL NA ARMAZENAGEM PARA O USO EM APLICAÇÕES DE MISTURA SECA, E, MÉTODO DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE PÓ POLIMÉRICO REDISPERSÍVEL EM ÁGUA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 030289-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) NÚCLEO DE ACOMODAÇÃO DE DIODO (66) BR 10 2013 033677-7 27/12/2013 (71) ROBERT BOSCH MOTORES DE PARTIDA E ALTERNADORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 030310-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORIA, INTENSIFICAÇÃO OU MODIFICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA,



	E, PRODUTO DE FRAGRÂNCIA (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 10 2014 030479-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2014 (54) SISTEMA DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS PARA UNIDADES FLUTUANTES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS (71) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 031759-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) PINO REI, DISPOSITIVO DE DESARME AUTOMÁTICO DO DITO PINO E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; SPA LICENCIAMENTO E INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2014 031997-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) MÓDULO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA SUBMARINO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 032093-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 032097-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2015 003069-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA E USO DO COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA. (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2015 005413-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015



	(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA DE COCO À VÁCUO (71) FRYSK INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 010049-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) ÓXIDO DE ZINCO PARTICULADO COM DOPANTE DE ÍON DE MANGANÊS E COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR QUE O COMPREENDE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 10 2015 010065-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2015 (54) ÓXIDO DE ZINCO PARTICULADO COM ÍONS DOPANTES DE MANGANÊS, FERRO E COBRE E COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR QUE O COMPREENDE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 10 2015 011499-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRÉ-MOLDE ÓPTICO (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)
(21) BR 10 2015 011500-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)
(21) BR 10 2015 015317-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) EMBALAGEM PLÁSTICA COM FECHO ADERENTE PARA EMBRULHAR PRODUTOS DIVERSOS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 022835-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENSAIOS E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO COMPONENTE (66) BR 10 2014 022722-9 12/09/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; THOSS ENGENHARIA LTDA.-ME (BR/RS)
(21) BR 10 2015 023976-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/09/2015 (54) TANQUE DE LÍQUIDO COM PENEIRA (71) YAMABIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2015 024066-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) CONJUNTO DE BARRAS DE PULVERIZAÇÃO E MÁQUINA AGRÍCOLA PULVERIZADORA COMPREENDENDO O MESMO (71) KUHN-MONTANA INDUSTRIA DE MAQUINAS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2015 028965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2015 (54) VEÍCULO HÍBRIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 030760-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) FÓRMULA PARA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS E BLOCOS ESTRUTURAIS DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO (71) JSF PRESTADORA LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006132-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) DESCASCADOR DE MOELAS E MÉTODO PARA DESCASCAMENTO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2016 008103-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO PINO DE ACOPLAMENTO DO REGULADOR DE PRESSÃO AO BOTIJÃO DEGÁS. (71) ROGERIO DE OLIVEIRA PAPINI (BR/SP) ; MARCELO ARDITO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 009545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CONCENTRADO PROTEICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2016 014948-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) PROCESSO PARA ESVAZIAR UM REATOR (71) EURECAT S.A (FR)



(21) BR 10 2016 015056-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) PLANTADEIRA PARA TRATAR SEMENTES (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015122-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) APARELHO DE PLANTIO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015251-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) APARELHO DE PLANTIO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 015302-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESBALANCEAMENTO DE COMPONENTE ROTATIVO DE LAVADORA DE ROUPAS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) CÂMARA UNIVERSAL DE DUPLA CONTENÇÃO APLICADA EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO SUBTERRÂNEO DE COMBUSTÍVEL (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019877-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 021693-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) APARELHO PARA REMOVER A PELE DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
(21) BR 10 2016 021894-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) LINHA DE TRANSPORTE E TRANSPORTADOR PARA AVES USADO EM DITA LINHA DE TRANSPORTE (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 10 2016 024334-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2016 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE BOMBA PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO DE PROCESSO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2018 002233-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR. (71) MARCIO DAS NEVES CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006833-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 009828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS AUDIOVISUAIS ENTRE DISPOSITIVOS EM UMA REDE LOCAL (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2018 014298-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SUPORTE A OPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES SUBMARINAS PARA RECONSTRUÇÃO 3D DE LINHAS FLEXÍVEIS DURANTE UMA OPERAÇÃO DE CONEXÃO VERTICAL DIRETA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 015458-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) TUBO CONDUTOR DE FLUIDO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015804-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA INTEGRAÇÃO DE EQUIPAMENTO MODULAR DE INTERVENÇÃO INTERNA EM LINHAS TUBULARES (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL – SENAI/RS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/08/2018 (54) APARELHO DE DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO SUBMARINO TENDO BARREIRA DE DETRITOS (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 075985-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) ATUADOR ELETROMECHANICO E SISTEMA DE CONTROLE PARA VÁLVULAS MULTIVIAS (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)
(21) BR 10 2019 012854-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) SISTEMA DE LANÇAMENTO DE EQUIPAMENTO COM CABO PARA INSPEÇÃO INTERNA E DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS DE PRODUÇÃO, INJEÇÃO E EXPORTAÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL – SENAI/RS (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2019 (54) TIJOLO OCO (71) KUAN-CHIH JANG (TW)
(21) BR 10 2019 023703-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2019 (54) TIJOLO OCO CONFIGURADO PARA SER MONTADO COM UMA PLACA CORRUGADA DE PLÁSTICO (71) KUAN-CHIH JANG (TW)
(21) BR 10 2020 007224-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2020 (54) UNIDADE COLETORA DE ENERGIA DE CORRENTE (71) MAURICIO OTAVIANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022433-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2020 (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA SANGRIA DE SERINGUEIRA E EXTRAÇÃO DE LÁTEX (71) IVANILDO BERNARDO RODRIGUES (BR/PR)
(21) BR 11 2012 000002-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/06/2010 (54) MÉTODO PARA PREDIZER UM VETOR DE MOVIMENTO DE UMA PARTIÇÃO DE IMAGEM CORRENTE, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS REPRESENTATIVO DE UMA IMAGEM, DISPOSITIVO PARA PREDIZER UM VETOR DE MOVIMENTO DE UMA PARTIÇÃO DE IMAGEM CORRENTE, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS (71) FRANCE TELECOM (FR)
(21) BR 11 2012 000311-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2010 (54) NANOCRISTAIS COM BASE EM OURO PARA TRATAMENTOS MÉDICOS E PROCESSOS ELETROQUÍMICOS PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001422-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2010 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR EFEITOS DE PERFURAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO ROCHOSA (71) INGRAIN, INC (US)
(21) BR 11 2012 005308-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2010 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) SMART BOTTLE INC. (US)
(21) BR 11 2012 006982-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2010 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UM MUTANTE DE UMA CÉLULA PRECURSORA, PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO, CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO TENDO ATIVIDADE INTENSIFICADORA CELULOLÍTICA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA O MESMO, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE. (71) Novozymes, Inc. (US) ; Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 008828-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2010



	(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE CGRP, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS ANTAGONISTAS (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) BR 11 2012 010196-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2010 (54) RECEPTOR DE TELEVISÃO E MÉTODO PARA OPERAR DISPOSITIVO DE SAÍDA DE VÍDEO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 010274-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2010 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, APARELHO DE LEITURA DE IMAGEM INCLUINDO O DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM INCLUINDO O APARELHO DE LEITURA DE IMAGEM (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 014417-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) PROTEÍNAS UBIQUITINAS MODIFICADAS TENDO UMA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA PARA O EXTRA-DOMÍNIO B DE FIBRONECTINA (71) Scil Proteins GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2010 (54) ANTENA DE ESTAÇÃO BASE (71) KMW INC. (KR)
(21) BR 11 2012 015944-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) MÉTODO PARA ATUAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE UM SISTEMA DE FLUIDO, SISTEMA DE FLUIDO E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE EXCESSO DE VELOCIDADE DE UM SISTEMA DE FLUIDO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2012 017484-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) Derivados de oxazolopirimidina 2,5-substituídos, seu processo de preparação e composição farmacêutica (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2012 017871-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE PRÉ-MISTURA SÓLIDA SECA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) Corrutech (BE)
(21) BR 11 2012 018948-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, ANTICORPOS, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR E/OU PREVENIR UM CÂNCER, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 019023-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ADENOVÍRUS RECOMBINANTE SOROTIPO 26 (RAD26), E, USO DE UM BIORREATOR (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 019784-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE MÓVEL E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM-FIO CORRESPONDENTES (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 020250-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2011 (54) MÉTODO PARA OBTER INFORMAÇÃO DE SISTEMA DE UMA CÉLULA POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA OBTER INFORMAÇÃO DE SISTEMA DE UMA CÉLULA EM UM LADO DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 020400-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2011 (54) MÉTODO PARA RECEBER UM RELATÓRIO DE MEDIÇÃO REGISTRADO, PRIMEIRO NÓ DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL RELACIONADOS, MÉTODO PARA HABILITAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL PARA ENVIAR RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO REGISTRADOS, NÓ DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL RELACIONADOS, MÉTODO PARA ENVIAR UM RELATÓRIO DE MEDIÇÃO REGISTRADO, PRIMEIRA



	ESTAÇÃO MÓVEL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2012 020733-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) SINALIZAÇÃO DE TIPO DE BLOCO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 021038-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) CONTROLADOR DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA CONFIGURAR CONEXÕES ENTRE USUÁRIOS E UMA REDE PRINCIPAL (71) Huawei Technologies CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 024296-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2011 (54) PROTEÇÃO DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO (PDSCH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 024872-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO CONTENDO PELO MENOS UM MOTIVO CXXC E ANTÍGENOS HETERÓLOGOS E SEUS USOS (71) Inserm (Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale) (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique - CNRS (FR) ; Universite Pierre Et Marie Curie (Paris 6) (FR) ; Assistance Publique Hopitaux de Paris (FR) ; Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet) (AR) ; Universidad Catolica de Cordoba (UCC) (AR)
(21) BR 11 2012 025917-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) MÉTODO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DO ESTADO DE CANAIS E ESTAÇÃO BASE (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 027213-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2011 (54) MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO BASE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO TERMINAL, E, MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO TERMINAL



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2012 027622-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2011 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE DE RÁDIO, E ESTAÇÃO MÓVEL (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 029155-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL E MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR TANGÍVEL (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2012 029689-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO (71) BEIJING DONGFANG BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 030654-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) Composição farmacêutica para administração oral compreendendo bendamustina ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma, como um ingrediente ativo, e um excipiente farmaceuticamente aceitável (71) Astellas Deutschland GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 030755-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TROCAR CADEIA DE RELACIONAMENTO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 032258-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) PESQUISA DE CÉLULA E MEDIÇÃO EM REDES HETEROGÊNEAS (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 000024-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) MICROVESÍCULAS DERIVADAS A PARTIR DE PROTOPLASTOS DE CÉLULAS E APLICAÇÃO DAS MESMAS (71) AEON MEDIX INC (KR)



(21) BR 11 2013 000177-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR PROTEÍNAS (71) UCB Pharma S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 000351-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LIGNINA PRECIPITADA A PARTIR DE LICOR NEGRO (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2013 001598-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2013 004615-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA COMPARTILHAR A INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE PRECISÃO VARIÁVEL (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004693-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) "SINALIZAÇÃO DE INTERVALO DE GUARDA PARA DETERMINAÇÃO DE NÚMERO DE SÍMBOLOS DE DADOS." (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 006384-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR FIBRINOGÊNIO A PARTIR DE UMA FON-TE CONTENDO FIBRINOGÊNIO, PRODUTO DE FIBRINOGÊNIO E USO DE UMA RESINA DE TROCA ANIÔNICA (71) Octapharma AG (CH)
(21) BR 11 2013 006718-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) EPÍTOPOS DE CÉLULAS T E RECEPTORES DE CÉLULAS T ANTÍGENO-ESPECÍFICOS (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH



(DE)

(21) BR 11 2013 007272-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2011
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DELTA DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA EFICIÊNCIA
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

(21) BR 11 2013 007547-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2011
(54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR SERVIÇOS DE REDE DISPONÍVEIS EM UM TERMINAL SEM FIO
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) BR 11 2013 009426-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2011
(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE CONTÉM UM PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2013 009821-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/09/2011
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) Sony Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 010103-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2011
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO RÁDIO BASE EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2013 011003-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2011
(54) POLIPEPTÍDEOS QUE SE LIGAM A CXCR2
(71) Novartis Ag (CH)

(21) BR 11 2013 011197-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2011
(54) PORTAS MÓVEIS EM AGRUPAMENTO PARA RESILIÊNCIA DE SESSÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2013 011294-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO PARA PREPARAR UM ÁLCOOL SUPERIOR (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 012058-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) APARELHO DE REDE, APARELHO TERMINAL SEM FIO E MÉTODOS PARA TRANSMITIR E RECEBER DADOS SEGUROS E NÃO SEGUROS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 013651-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) Métodos para codificar e decodificar coeficientes associados a um bloco de dados de vídeo durante um processo de codificação de vídeo, aparelho para codificar coeficientes associados com um bloco de dados de vídeo durante um processo de codificação de vídeo e mídia legível por computador. (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 014831-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) REPETIDORA DE RÁDIO FREQUÊNCIA PORTÁTIL (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 014949-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE E PARA A OBTENÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CÉLULAS CHO CAPAZ DE SOBREVIVER E PROLIFERAR EM UM MEIO SEM SORO QUE PRODUZ UMA PROTEÍNA DE INTERESSE (71) INTER-UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE CORPORATION RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015623-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO, SEU USO, USO DE CÉLULAS MUTANTES PARA swrA, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DA PLANTA, PROMOVER A SAÚDE DA PLANTA OU CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)



(21) BR 11 2013 016244-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO MICROVESÍCULAS CHEIAS DE GÁS E PRECURSOR DA MESMA (71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2013 016352-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2011 (54) MÉTODO PARA ENSAIO QUALITATIVO IN VITRO DE SANGUE OU COMPONENTES SANGUÍNEOS, IMUNOENSAIO PARA A DETERMINAÇÃO DE 25-OH VITAMINA D NO SANGUE OU COMPONENTES SANGUÍNEOS E KIT PARA CONDUZIR UM IMUNOENSAIO (71) FUTURE DIAGNOSTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 016887-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) Método e aparelho para anti-introdução de erro morfológico, e, meio de armazenamento legível por computador não transitório. (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2013 018160-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2012 (54) Método implementado por computador para fornecer informações sobre um veículo financiado, arrendado ou segurado. (71) IMETRIK TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2013 018272-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) MÉTODO E ELEMENTO TRANSMISSOR PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CANAL E MÉTODO E ELEMENTO RECEPTOR PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE CANAL (71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 019980-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012 (54) TOCODINAMÔMETRO PNEUMÁTICO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(21) BR 11 2013 021127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE AFASTADOR DE VÁLVULA NASAL BIOABSORVÍVEL (71) ETHICON, INC (US)



(21) BR 11 2013 022073-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, E MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 022268-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2013 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE NOTAS (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 024756-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2012 (54) Nebulizador para um fluido (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 025117-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) SENSOR DE PROXIMIDADE (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2013 026416-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) ÓLEOS DE BASE E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DESTES (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026417-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) OLEFINAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DESTAS (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026699-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2012 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO DE BANDA LARGA, E, SISTEMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE BANDA LARGA (71) KONGSBERG SEATEX AS (NO)
(21) BR 11 2013 026759-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2012 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) ALLERGY THERAPEUTICS (UK) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2013 027235-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2012 (54) Composição farmacêutica, seu uso, e formulação de microsferas para injeção de liberação sustentada (71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 028406-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2012 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR ALVOS DE ANTIBIÓTICOS (71) DISCUVA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 029644-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2012 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DA TEMPERATURA DE TORREFAÇÃO E DISPOSITIVO DE TORREFAÇÃO APRESENTANDO UMA ZONA DE AQUECIMENTO E/OU TORREFAÇÃO (71) BIOENDEV AB (SE)
(21) BR 11 2013 029929-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2012 (54) Centro de dados, método de controle de centro de dados, e servidor para uso em um centro de dados. (71) NEC CORPORATION (JP) ; MASAFUMI YANO (JP)
(21) BR 11 2013 030072-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO CONVERGENTE, NÓ DE DESCARREGAMENTO E CONVERGÊNCIA DE DADOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 030455-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) ESTRUTURA DE ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 031001-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 031315-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/04/2012 (54) PROCESSO DE LIGAÇÃO DE UM SUPERCONDENSADOR HÍBRIDO AO LÍTIO (71) BLUE SOLUTIONS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; UNIVERSITE FRANCOIS RABELAIS (FR) ; UNIVERSITE D'ORLEANS (FR)
(21) BR 11 2013 031702-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2012 (54) 1-PIPERAZINO-3-FENIL INDANOS DEUTERADOS PARA O TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000627-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) POLIPEPTÍDEO MUTANTE, PROTEÍNAS DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E KIT (71) TRANSGENE S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 001443-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) MICRO-ORGANISMOS PRODUTORES DE ÁCIDO EICOSAPENTAENÓICO, COMPOSIÇÕES DE ÁCIDOS GRAXOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002014-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO EM TRÁFEGO DE DADOS A UM NÓ DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, NÓ PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (71) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 002500-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2012 (54) SISTEMA PARA REGISTRAR PADRÕES DE BORDA (71) ABILMA LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2014 004297-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) USO DE UM INIBIDOR DE ANTITROMBINA III NO TRATAMENTO OU



	PREVENÇÃO DE SANGRAMENTO (71) UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004531-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2012 (54) PEÇA DE CONEXÃO TEMPERADA PARA TRANSPORTE DE UM FLUIDO VISCOSO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE UM FLUIDO VISCOSO POR UMA LINHA DE TROCADOR DE CALOR (71) AUROTEC GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 006821-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2012 (54) ISOLADOR ELÉTRICO, ARRANJO DE SUPRESSOR DE SOBRETENSÕES, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ISOLADOR ELÉTRICO E USO DE UM ISOLADOR ELÉTRICO (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 007472-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) RECUPERAÇÃO DE IMAGENS (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 007772-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) MÉTODOS E KITS PARA RASTREAR AMOSTRA DE MULTICPLICIDADE DE AGENTES PATOGÉNICOS RESPIRATÓRIOS PARA DETECTAR PATÓGENO EM PARTICULAR (71) GENERA BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2014 007939-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2012 (54) MICOSUBTILINA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A MESMA (71) UNIVERSITÉ DE LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES - USTL (FR)
(21) BR 11 2014 008083-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) Uso de partículas de carbonato de cálcio precipitado (71) IMERYS SA (FR)
(21) BR 11 2014 009070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) MÉTODO DE SÍNTESE E INTERMEDIÁRIOS ÚTEIS NA PREPARAÇÃO DE PIRROLOBENZO-DIAZEPINAS



(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2014 009197-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) Métodos de fabricação de filamento contínuo volumoso para tapete, extrusor para uso na extrusão de massa fundida polimérica e filamento contínuo volumoso para tapete (71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 009511-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) FOTOCOAGULAÇÃO DE GESTÃO DE PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO FINAL (71) TOPCON MEDICAL LASER SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 010298-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) APARELHO PARA ENCOMENDAR UM PRIMEIRO EVENTO E UM SEGUNDO EVENTO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDO PARA DETERMINAR EVENTOS E MÉTODO PARA ENCOMENDAR UM PRIMEIRO EVENTO E UM SEGUNDO EVENTO (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 012056-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) Compostos agonistas do receptor m1 muscarínico, composição farmacêutica compreendendo os ditos compostos e uso dos mesmos para tratar um distúrbio cognitivo ou psicótico ou para tratamento ou diminuição da severidade da dor aguda, crônica, neuropática ou inflammat (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 012444-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ESTRADIOL SOLUBILIZADO, PROGESTERONA E UM AGENTE DE SOLUBILIZAÇÃO, BEM COMO USOS DESTA PARA TRATAR UM SINTOMA RELACIONADO À MENOPAUSA EM UMA MULHER (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
(21) BR 11 2014 012670-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) ZEÓLITA TIPO B, CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO



	PARA A PARAFINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ZEÓLITA TIPO B (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012908-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, E NÓ DE REDE, PARA CONTROLE DE ADMISSÃO DE UM SUPORTE DE ACESSO DE RÁDIO ADICIONAL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 013089-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) MONITORAMENTO DE GRAVIDEZ E NASCIMENTO DE ATENDIMENTO DE TELESSAÚDE DE MÚLTIPLOS FATORES (71) AALBORG UNIVERSITET (DK)
(21) BR 11 2014 013267-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM SERVIÇO FIM A FIM DE REDE PRIVADA VIRTUAL DE CAMADA, E DISPOSITIVO PARA FORMAR UM SERVIÇO FIM A FIM DE REDE PRIVADA VIRTUAL DE CAMADA (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 013481-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO DE ALCANOS COM O USO DE UMA ALKB ALCANO 1-MONO-OXIGENASE (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 013878-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2012 (54) Emplastro compreendendo uma camada de agente adesiva compreendendo diclofenaco ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2014 014029-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) MÉTODO E CONSTRUCTO PARA PROMOTOR DE PLANTA DO SCBV BIDIRECIONAL SINTÉTICO (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2014 014526-1 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/12/2012 (54) CULTURA BIOLOGICAMENTE PURA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR SEMENTES, E, SEMENTES (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014874-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO CIRÚRGICO DE OBSTRUÇÕES INTESTINAIS NOS INTESTINOS GROSSO E DELGADO E DISPOSITIVO PARA SUA IMPLANTAÇÃO (71) THE FEDERAL STATE AUTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION "NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY "MISIS (RU) ; GLOBETEK 2000 PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 016640-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) COMPOSTO DE RNA DE FITA DUPLA PARA CASP2 E SEUS USOS (71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017752-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO PARA ECONOMIZAR O FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 018037-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) ELEMENTO DE GUIAMENTO DE AR PARA APRIMORAMENTO DO FLUXO SOBRE UMA FOLGA ENTRE UM VEÍCULO TRATOR E UM VEÍCULO REBOQUE (71) JOST-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 018313-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) TRATAMENTO TÉRMICO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS ABSORVENTES DE ÁGUA EM UM LEITO FLUIDIZADO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 018489-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA E MÉTODO DE CONTROLE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA



	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTDA (JP)
(21) BR 11 2014 018531-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2013 (54) MÉTODO EXECUTÁVEL POR COMPUTADOR PARA SOFTWARE DE DEPURAÇÃO REMOTA EM UM AMBIENTE DE NUVEM E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 018808-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) CONJUNTO DE ROLAMENTOS DE ROLOS E MÁQUINA ROTATIVAS (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 020212-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2013 (54) AMINOPIRAZINA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DEAMINOPIRAZINA, E, INTERMEDIÁRIO (71) UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) ; MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 11 2014 020461-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO DE CABOS ELÉTRICOS, CABOS DE LIGAÇÃO E CABOS (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2014 020799-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS POR ANÁLISE ACÚSTICA DE UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 021580-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA PARA COMUTAÇÃO ININTERRUPTA ENTRE DIFERENTES DERIVAÇÕES DE BOBINAGEM DE UM TRANSFORMADOR DERIVADOR (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021609-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013



	(54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA ADAPTÁVEL AO CORPO REBAIXADA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021720-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR, SEU MÉTODO DE FORMULAÇÃO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM NUTRIENTE PARA UMA PLANTA (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)
(21) BR 11 2014 022333-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) TONER, REVELADOR, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 022425-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE MICROONDA APRIMORADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) MICROWAVE MATERIALS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022557-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FIBRAS; E UTILIZAÇÃO DAS FIBRAS (71) UWE D'AGNONE (DE)
(21) BR 11 2014 023135-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) INSTRUMENTO DE EXAME (71) OPTOMED OY (FI)
(21) BR 11 2014 023700-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE ALTA SEGURANÇA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES (71) SICHUAN ZHONGGUANG LIGHTNING PROTECTION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 023731-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) Cartuchos de filtro para uso em alojamento de filtro reutilizável e conjuntos



	de filtro compreendendo os cartuchos de filtro (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023747-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 023888-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PEPTÍDEO RECOMBINANTE E PEPTÍDEO RESULTANTE (71) IVIX LTD. (RU)
(21) BR 11 2014 024040-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) UNIDADE DE MEMBRANA DEFORMÁVEL, E, ARTIGO PARA OS OLHOS (71) ADLENS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 024205-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2013 (54) MÉTODO PARA CALCULAR ÂNGULO AZIMUTE DE MERGULHO A PARTIR DE MEDIÇÕES ELETROMAGNÉTICAS REALIZADAS NO INTERIOR DO POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 024302-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2013 (54) MÉTODO E APARELHO DE ESTIMATIVA DE UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO TERRESTRE (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 024315-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA POSICIONAMENTO E NAVEGAÇÃO (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2014 024756-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PLANURA DE UM PRODUTO METÁLICO E UTILIZAÇÃO DO MÉTODO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)



(21) BR 11 2014 024803-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) RÁDIO MONTADO EM POSTE E MÉTODO PARA ARMAR UM RÁDIO MONTADO EM POSTE (71) UBIQUITI INC. (US)
(21) BR 11 2014 024818-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA QUE TEM UM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, E PROCESSO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 025085-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO E COMPONENTE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025383-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM REFORÇO DE METAL, E, REFORÇO DE METAL". (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 025533-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) MICROINFUSOR COM RETRAÇÃO DE AGULHA AUTOMÁTICA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 025568-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) DISPOSITIVO DE LÂMINA DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS, LÂMINA DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS E LIMPADOR DE PARA-BRISAS (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 025979-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS, CONJUNTO ÓTICO PARA ÓCULOS E ÓCULOS (71) KILLINE OPTICAL LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 025984-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/04/2013 (54) Bomba compreendendo câmara de bomba, eixo, impulsor, vedação e câmara de vedação a úmido (71) PENTAIR FLOW TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 026186-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) MÉTODO DE TRANSFEÇÃO CELULAR (71) MAT MALTA ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED (MT) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2014 026275-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) COMPRESSOR DE ROLO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026294-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2013 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM LOCUS GENÔMICO ALVO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026613-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE IMPUREZA PRESENTE EM COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE PEPTÍDEO, KIT DE REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE IMPUREZAS EM COMPOSIÇÃO DE PRODUTO LIXISENATIDE E MÉTODO PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PRODUTO DE PEPTÍDEO DE EXENDINA (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 026712-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) FERRAMENTA PARA DESPARAFUSAR A PORCA DE CONEXÃO EM UM ROTOR DE UM MÓDULO DE MOTOR DE TURBINA A GÁS. (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 026827-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) FERRAMENTA DE DESPARAFUSAMENTO, E, MÉTODO PARA DESPARAFUSAR A PORCA DE CONEXÃO DO ROTOR DE HP DE UMA TURBINA DE DOIS CARRETÉIS



	(71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 026854-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) Montagem de mandril e montagem de torre de mandril (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2014 026872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) Bomba de pistão rotativo (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027357-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA RECOMBINANTE PARA A EXPRESSÃO DA PROTEÍNA (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 027450-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2013 (54) APARELHO E MÉTODOS DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA (71) OXOID LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 027525-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) Estator para bombas com parafuso excêntrico e invólucro do estator (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027895-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE RETORNO DO DISPOSITIVO VAZIO DE CARGA PARA UM TREM COM PELO MENOS UM TRANSPORTE FERROVIÁRIO TENDO UMA DISPOSIÇÃO DE FREIO PNEUMÁTICO COM PELO MENOS UM CONJUNTO DE FRENAGEM OPERÁVEL POR AR, E DISPOSIÇÃO DE FREIO PNEUMÁTICO (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2014 028056-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM CENTRO DE DADOS (71) E³ COMPUTING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 028479-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/05/2013 (54) Rolamento magnético para máquinas rotativas (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2014 028612-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) APARELHO DE TELA DIRECIONAL (71) REALD SPARK, LLC (US)
(21) BR 11 2014 028695-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE UM PARÂMETRO FISIOLÓGICO DE UM USUÁRIO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE UM PARÂMETRO FISIOLÓGICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 028740-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2013 (54) UNIDADE ANELAR DE RADIAÇÃO DE BANDA LARGA COM DUPLA POLARIZAÇÃO E ARRANJO DE ANTENAS. (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN) ; ANHUI MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 028842-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2013 (54) RECIPIENTE DE PÓ E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 029051-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) ASSENTO DE AERONAVE COM UM CONJUNTO ASSENTO (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2014 029052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) CONJUNTO PARA CONECTAR UM ASSENTO DE AERONAVE AO PISO. (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2014 029533-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO, ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 029744-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2013 (54) DISJUNTOR E SISTEMA PARA MONITORAR A ENERGIA DE UM CIRCUITO DERIVADO SEM FIO (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029808-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) MÉTODO PARA TESTAR A EFICÁCIA DE UMA ETAPA DE PURIFICAÇÃO OU ETAPAS DE PURIFICAÇÃO NA PRESENÇA OU NA NATUREZA DE MOLÉCULAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM POLÍMEROS DE GLICOSE OU HIDROLISADOS DOS MESMOS E MÉTODO OTIMIZADO PARA PURIFICAR POLÍMEROS DE GLICOSE OU HIDROLISADOS DOS MESMOS. (71) ROQUETTE FRÈRES (FR)
(21) BR 11 2014 029948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) CLASSIFICADOR DE COR (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030180-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) BOMBA DE ENGRENAGEM OU MOTOR DE ENGRENAGEM HIDRÁULICA COM ENDENTAÇÃO HELICOIDAL DOTADA DE SISTEMA HIDRÁULICO PARA EQUILÍBRIO DE IMPULSO AXIAL (71) MARZOCCHI POMPE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 030229-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2012 (54) APARELHO DE RESPIRAÇÃO, MÉTODO PARA A INTERAÇÃO DE USUÁRIO COM O MESMO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)
(21) BR 11 2014 030778-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO PARA AERONAVE (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 031116-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 26/06/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MARCHA COM O MOTOR DESEMBREADO E VELOCIDADE DE VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031124-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA VELOCIDADE DE REFERÊNCIA DE UM CONTROLADOR DE VELOCIDADE LADEIRA ABAIXO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 031141-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) Sistema de descontaminação para remover um contaminante proveniente de um fluido de ingresso que compreende o contaminante e método para separar um fluido de ingresso (71) BRIAN E. BUTTERS (CA)
(21) BR 11 2014 031534-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) MUNHÃO, E, MOTOR DE TURBINA (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 031686-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) MOLDE DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO RÁPIDOS (71) ROCTOOL (FR)
(21) BR 11 2014 032059-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) PRODUÇÃO DE FOSFATOS DE AMÔNIO (71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2014 032295-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS. (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 032481-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2013 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO COM COMPOSIÇÃO AUTOMÁTICA DOS COMBOIOS (71) CO. EL. DA. SOFTWARE SRL (IT)



(21) BR 11 2014 032517-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE (71) DISCMA AG (CH)
(21) BR 11 2015 000587-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) ARTIGO ADEQUADO PARA FORMAR UM PROTETOR DE OUVIDO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 000836-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM POLIPEPTÍDEO TENDO UMA FUNCIONALIDADE OU ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO DESEJADAS, BIBLIOTECA DE MOLÉCULAS DE POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA GERAR UMA BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO E MÉTODO PARA GERAR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS (71) NBE-Therapeutics LLC (CH)
(21) BR 11 2015 000980-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2013 (54) Método de verificação implementado por computador. (71) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000982-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) PROCESSO PARA A CONCEPÇÃO DE GRANDES SEQUÊNCIAS DE DNA REPETIDAS OTIMIZADAS PELO CÓDON DIVERGENTES (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 001009-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO PARA UM SUBSTRATO FIBROSO, XAROPE DE IMPREGNAÇÃO (MET)ACRÍLICO LÍQUIDO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO REFERIDO PROCESSO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS OU ARTIGOS MECÂNICOS OU ESTRUTURADOS E PEÇAS OU ARTIGOS ESTRUTURADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 001033-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013



	(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM REVESTIMENTO DE TURBOMÁQUINA, E, REVESTIMENTO DE TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 001048-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) MÉTODOS, DISPOSITIVO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PARÂMETROS DE COAGULAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE SANGUE (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2015 001099-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2013 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ROTULAR UMA OU MAIS PARTES DE UMA COLUNA EM UMA IMAGEM DE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL (71) AGFA HEALTHCARE (BE) ; VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNG-GMBH (AT) ; AVL LIST GMBH (AT) ; IMP FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MOLEKULARE PATHOLOGIE GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 001439-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM PAINEL SOLAR PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE LUZ QUE É RECEBIDA PELAS CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DO PAINEL SOLAR; USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO; E MÉTODO DE NEUTRALIZAÇÃO ELÉTRICA DE UM PAINEL SOLAR (71) SOLAR DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 001649-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO PARA AERONAVE (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 001679-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NÃO MAGNÉTICAS E PARTÍCULAS DE SWARF MAGNÉTICAS DE UM LÍQUIDO E INSTALAÇÃO (71) ROMAR INTERNATIONAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2015 002200-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) VÁLVULA DE ESGUICHO AJUSTÁVEL (71) GUANGZHOU SEAGULL KITCHEN AND BATH PRODUCTS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 002367-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) DECODIFICADOR E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE OBJETO DE ÁUDIO ESPACIAL MULTI-INSTÂNCIA EMPREGANDO UM CONCEITO PARAMÉTRICO PARA CAIXAS MULTICANAL DE DOWNMIX/UPMIX. (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV (DE)
(21) BR 11 2015 002521-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2013 (54) ATUADOR LINEAR (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2015 002568-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO DE UM AMBIENTE; MÉTODO DE INICIAR UMA INSTALAÇÃO DE UM PROGRAMA EM UM CONTROLADOR PROGRAMÁVEL DE UM MÓDULO DE ILUMINAÇÃO PARTICULAR DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO; E PROGRAMA DE COMPUTADOR. (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
(21) BR 11 2015 002731-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO, E, MÉTODO. (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2015 003577-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICAS PRECIPITADAS, SÍLICAS PRECIPITADAS E SEUS USOS, EM PARTICULAR PARA O REFORÇO DE POLÍMEROS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2015 003751-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013



	(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VETOR, ANTICORPOS OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS E ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO QUE SE LIGA A 158P1D7 (71) AGENSYS, INC. (US) ; SEATTLE GENETICS, INC (US)
(21) BR 11 2015 003833-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013 (54) MÉTODO PARA TREINAR UM MODELO ACÚSTICO. (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC (US)
(21) BR 11 2015 003839-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LÂMINA DE CÉLULAS DO EPITÉLIO PIGMENTAR DA RETINA (71) RIKEN (JP)
(21) BR 11 2015 004317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2013 (54) LENTE INTERCAMBIÁVEL E CORPO DE CÂMERA (71) NIKON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004345-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2013 (54) CARTÃO (71) BARBARA JEAN VINECOMBE (AU)
(21) BR 11 2015 004546-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2013 (54) MÉTODO PARA REPARARUM COMPONENTE DE TURBOMÁQUINA E MÁQUINA DE REVESTIMENTO A LASER (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 004972-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) INTERFACE DE FORRO INTERNO, E, MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA INTERFACE DE BAIXA TOLERÂNCIA ENTRE UM ANEL DE JANELA E UM REMATE DE JANELA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 005175-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013



	(54) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DE INFLAMABILIDADE DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 006282-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) COMPOSIÇÕES E USOS DE CAPROMORELINA PARA CONTROLE DE INAPETÊNCIA (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006469-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) MICROCÁPSULAS DE NÚCLEO/CASCA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2015 006574-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) FILME DE RESINA ESTIRADO, LAMINADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME DE RESINA ESTIRADO (71) YUPO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 006619-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) Artigo que contém substratos com peso base reduzido (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 006802-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BENZOATO DE 2-BUTOXI-ETILA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 006933-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA REDE VENOSA EM UMA PORÇÃO DE UM CORPO HUMANO E MÉTODO DE RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO. (71) MORPHO (FR)
(21) BR 11 2015 007098-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) FERRAMENTA DE INSERÇÃO (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)



(21) BR 11 2015 007234-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) LEVEDURA TRANSFORMADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL (71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 007750-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2013 (54) MATERIAL DE SÍLICA PRECIPITADO, COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL DE SÍLICA TRATADO COM CALOR (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 008218-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) TRANSMISSOR DE POTÊNCIA PARA TRANSFERIR POTÊNCIA PARA UM RECEPTOR DE POTÊNCIA COM O USO DE UM SINAL DE POTÊNCIA INDUTIVO SEM FIO; SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA; MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE POTÊNCIA DISPOSTO PARA TRANSFERIR POTÊNCIA PARA UM RECEPTOR DE POTÊNCIA COM O USO DE UM SINAL DE POTÊNCIA INDUTIVO SEM FIO; E RECEPTOR DE POTÊNCIA PARA RECEBER POTÊNCIA DE UM TRANSMISSOR DE POTÊNCIA ATRAVÉS DE UM SINAL DE POTÊNCIA INDUTIVO SEM FIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 008618-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2013 (54) Métodos de análise de um embrião de milho isolado de uma planta de milho (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009571-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2013 (54) SISTEMA DE FERRAMENTA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 009766-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE RUGAS EM UMA LONA COMPÓSITA (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 11 2015 010835-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR ÁCIDOS GRAXOS LIVRES A PARTIR DE GORDURAS E ÓLEOS E PROCESSO PARA RECUPERAR ÁCIDOS GRAXOS LIVRES A PARTIR DE ÓLEO DE MILHO (71) RRIP, LLC (US)
(21) BR 11 2015 010992-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE OBJETOS DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO, E MÉTODO DE IMPRESSÃO NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DOS OBJETOS DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO (71) VELOX-PUREDIGITAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 011085-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SONORIDADE DE ÁUDIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO CONFIGURADO PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR UM PROCESSADOR, E MÉTODO DE CONTROLE DE SONORIDADE DE ÁUDIO (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 011303-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) COMPOSIÇÕES DERIVADAS DE CELULOSE, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E PRODUTO DE PAPEL (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 011570-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) CONVERSOR DE TAXA DE AMOSTRAGEM (71) NTT ELECTRONICS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 011600-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2013 (54) DISPOSITIVO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 011675-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A RECONSTRUÇÃO DE UM MOVIMENTO DE UM OBJETO.



	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2015 012188-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) Composição de remoção de poluição (71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 012374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE MEIO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE MEIO (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 012483-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) Cone giratório de ventoinha de turbomáquina e conjunto (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 012508-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2013 (54) Processo para produzir uma manga metálica, manga metálica, filete de serração e cordão de serração (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2015 012656-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE REMEDIAÇÃO DO SOLO E ESTABILIZAÇÃO DE POROS DO SOLO E MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE UMA ESTRUTURA DO SOLO (71) INJEKTA ENVIRONMENTAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 012854-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR PROTEÍNAS SELECIONADAS DO GRUPOCONSISTINDO EM PLASMINOGÊNIO, ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO TECIDUAL EOUTRA(S) PROTEASE(S), SOLUÇÃO COMPREENDENDO FIBRINOGÊNIO E/OU FATOR VIII E/OU VWF, SEU USO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) CSL BEHRING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012893-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013



	(54) MÉTODO PARA INSTALAR UM AR CONDICIONADO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 013067-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) MÉTODO PARA REMOVER UMA MANCHA COMPREENDENDO GORDURA/ÓLEO DE UM TECIDO MANCHADO E USO DE UM COMPOSTO DE ARGININA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2015 013094-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) ESTRUTURA DE MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO PELO MENOS UM MATERIAL DE REFORÇO E PELO MENOS UM MATERIAL DE MATRIZ. (71) ELBIT SYSTEMS- CYCLONE LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 013291-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) COROA DE PERFURAÇÃO, QUE É GIRÁVEL EM UMA DIREÇÃO DE GIRO AO REDOR DE UM EIXO DE GIRO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2015 013616-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013 (54) ARRUELA DE PRESSÃO (71) MAHLE International GmbH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 013956-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) Processo para a fabricação de uma embalagem de um produto alimentício e elemento de alojamento semirrígido para embalagens de produtos alimentícios (71) Soremartec S.A. (LU)
(21) BR 11 2015 013971-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE SOM E/OU ISOLAMENTO DE SOM DE COMPONENTES METÁLICOS E/OU COMPONENTES PLÁSTICOS (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2015 014031-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE RETARDO DE CHAMAS E COMPOSIÇÃO DE RESINA SINTÉTICA DE RETARDO DE CHAMAS (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 014068-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) Dispositivo de guia em forma de anel metálico para uma montagem com atrito e com capacidade de articulação e/ou deslizamento de um pino (71) H.E.F. (FR)
(21) BR 11 2015 014070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) Membro de orientação em forma de anel e um elemento para montagem com fricção e com capacidade de articulação e/ou de deslizamento do elemento (71) H.E.F. (FR)
(21) BR 11 2015 014096-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA COBERTURA (71) WOOD-SKIN S.R.L.S. (IT)
(21) BR 11 2015 014160-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) CURATIVO DE FERIDA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CURATIVO DE FERIDA (71) SYSTAGENIX WOUND MANAGEMENT IP CO. B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014297-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) Fita de etiqueta multicamada imprimível por transferência térmica (71) BRADY WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014356-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) Meios de transferência, seu processo de fabricação, processos para impressão em artigos e para imprimir um meio de transferência (71) ZVONIMIR MARTINOVIC (HR)
(21) BR 11 2015 014412-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Seção de corte giratória em torno de um eixo de rotação em uma direção de rotação



(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)	
(21) BR 11 2015 014586-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UMA ÁRVORE DE CAMES E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM MÓDULO PARA UM MOTOR DE VEÍCULO AUTOMÓVEL (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2015 014811-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) TURBOMÁQUINA DIVIDIDA AXIALMENTE (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 014847-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) MÉTODO PARA EQUILIBRAR TRAÇÃO EM UMA TURBINA DOTADA DE UM ROTOR GIRATÓRIO, TURBINA E MOTOR DE TURBINA (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 014849-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) MANCAL MAGNÉTICO, MÁQUINA ROTATIVA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MANCAL (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 014888-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) ARTIGO DE FUMO, MODELO CONFIGURADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 014898-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) CHAPAS PARA IMPRESSÃO SENSÍVEL À RADIAÇÃO NO ESPECTRO ELETROMAGNÉTICO E GRÁFICA E PROCESSO DE REVELAÇÃO DE IMAGEM (71) IBF INDUSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S/A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 014952-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) HOMOGENEIZADOR DE ALTA PRESSÃO E PROCESSO DE HOMOGENEIZAÇÃO



(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2015 015202-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO (71) SUPRATEK PHARMA INC. (CA)
(21) BR 11 2015 015340-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) MÉTODO PARA COSTURAR UM TECIDO INDUSTRIAL, E TECIDO INDUSTRIAL (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
(21) BR 11 2015 015792-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2014 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA SUPRIR CORPOS DE LATA PARA UM DECORADOR (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016004-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) RECIPIENTE DE MEIO DE PRESSÃO PARA UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO A MOTOR HIDRÁULICO (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2015 016495-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2014 (54) COMPOSIÇÕES, COMPLEXO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E CÉLULA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) EMERALD CLOUD LAB, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016526-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2014 (54) Misturas de corantes, seus processos de produção, solução aquosa para tingimento, processos para tingir ou imprimir material, tinta para impressão têxtil digital, e fibras e combinações contendo tais fibras (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 016577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2013 (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO E SERINGA (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)



(21) BR 11 2015 016773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2014 (54) MÉTODO CONTÍNUO DE PROCESSAMENTO DE COMPÓSITO ELASTOMÉRICO MÉTODO DEPREPARAÇÃO DO REFERIDO COMPÓSITO ATRAVÉS DE UMA LAMINADORA DE DOIS CILINDROS (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 016847-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO CATALITICAMENTE ATIVA, CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A OXIDAÇÃO EM FASE GASOSA PARCIAL HETEROGENEAMENTE CATALISADA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 016978-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE BITS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, FLUXO DE DADOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 017001-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) REGULADOR DE JATO COM UM ALOJAMENTO DO REGULADOR DE JATO (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 017169-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) MEIO DE FILTRAÇÃO DE PROFUNDIDADE DE CANAL (71) KUSS FILTRATION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017293-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) DECODIFICADOR E CODIFICADOR DO SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA DECODIFICAR UMAREPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO E PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO CORRESPONDENTE DO SINAL ÁUDIO DECODIFICADO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO COM BASE NA REPRESENTAÇÃO DO DOMÍNIO-TEMPO DE UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO. (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2015 017305-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 07/02/2013
 (54) COLETOR DE POEIRA, MÉTODO DE SELEÇÃO DE ELETRODO PARA UM COLETOR DE POEIRA E MÉTODO DE SELEÇÃO DE COLETA DE POEIRA
 (71) MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 017532-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/01/2014
 (54) ROLAMENTO HÍBRIDO EM AÇO INOXIDÁVEL NITRETADO SOB PRESSÃO PARA UM COMPRESSOR LUBRIFICADO COM REFRIGERANTE
 (71) TRANE INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2015 017565-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 06/02/2014
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DA ESTIRAGEM DE UMA TRAMA OU TIRA DE FIBRA, UNIDADE DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE DA ESTIRAGEM DE UMA TRAMA DE FIBRAS
 (71) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l. (IT)

(21) BR 11 2015 017866-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/01/2014
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL MELHORADO DA FREQUÊNCIA UTILIZANDO A FORMAÇÃO DO SINAL DE MELHORIA.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

(21) BR 11 2015 017874-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/01/2014
 (54) CONCEITO PARA CODIFICAR A COMPENSAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE MODO.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

(21) BR 11 2015 018114-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/01/2014
 (54) Guarnição de fricção com uma mola em arco de arame
 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

(21) BR 11 2015 018327-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 11/02/2013



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA PRESCRIÇÃO DE ÓCULOS (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION INC. (US)
(21) BR 11 2015 018451-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) SENSOR DE CORRENTE, E, MÉTODO PARA SENSOREAR CORRENTE (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 018522-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO QUE TEM UM MÉTODO ARMAZENADO NO MESMO PARA CONTROLAR A COERÊNCIA ENTRE CANAIS DE SINAIS DE ÁUDIO COM UPMIX. (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 019058-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2014 (54) CONECTOR GIRATÓRIO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 019191-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESINFECTAR E REMOVER MATERIAL BIOLÓGICO DA ÁGUA E PARA INJETAR A ÁGUA EM UM POÇO INJETOR (71) SEABOX AS (NO)
(21) BR 11 2015 019323-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2013 (54) Uso de um polímero de enxerto de organopolissiloxano para um cosmético para cabelo (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 019423-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2014 (54) SISTEMA PARA REDUZIR O DESGASTE DOS FREIOS DE VEÍCULOS PESADOS, EM PARTICULAR PARA TRANSPORTE PÚBLICO OU PARA COLETA DE LIXO (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 11 2015 019497-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/02/2014 (54) VIDRAÇA ANTISOLAR (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2015 019525-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA QUE POSSUI UM MÉTODO ARMAZENADO NA MESMA. (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 019604-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) SECADOR DE AR (71) GRAHAM-WHITE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 019613-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2014 (54) ARRANJO DE DOSAGEM E MISTURA PARA USO EM PÓS-TRATAMENTO DE DESCARGA (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019756-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) MÉTODO PARA REALIZAR O FECHAMENTO AUTOMATIZADO DE UMA EXTREMIDADE AXIAL DE UMA FABRICAÇÃO TUBULAR E PARA DESCARREGAR A MESMA DE MODO INVERSO E APARELHO PARA REALIZAR O MÉTODO (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 019929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO ANULAR (71) HUNTING ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020912-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) Processos de adsorção para remoção de oxigênio de argônio líquido (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020933-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) SISTEMA PARA PREVENÇÃO DE DANOS A UMA CAIXA DE MARCHAS DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM UMA SERVO- EMBREAGEM E UM



	SISTEMA DE CAIXA DE MARCHAS ACIONADO POR SERVO-DESLOCAMENTO (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)
(21) BR 11 2015 021478-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE ALGODÃO COMPREENDENDO RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021535-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) SENSOR DE CELERIDADE (71) LESIKAR, A.S. (CZ)
(21) BR 11 2015 021636-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) MEMBRO DE ESMERILHAMENTO LINEAR, PEDRA DE ESMERILHAMENTO SIMILAR À ESCOVA E MÉTODO PARA FABRICAR MEMBRO DE ESMERILHAMENTO LINEAR (71) TAIMEI CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 021808-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) Acoplamento de eixos para uma disposição de rolos e disposição de rolos para o processamento de corpos moldados ou tiras de massa (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 021901-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) UNIDADE DE BLOCO DE DORMENTE PARA SISTEMAS DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (71) SONNEVILLE AG (CH)
(21) BR 11 2015 021919-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) COMBINAÇÃO DE CHAVE E FECHADURA DE CILINDRO (71) WINLOC AG (CH)
(21) BR 11 2015 022045-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) SISTEMA HÍBRIDO DE CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA



	SELETIVA (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022184-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) CATETER INTERMITENTE PRÉ-UMEDECIDO MELHORADO COM REVESTIMENTO LÚBRICO (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022199-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO AQUECEDOR PARA USO COM UM CARTUCHO PREENCHIDO COM LÍQUIDO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 022391-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DO DOMÍNIO BROMO TETRACÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2015 022993-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) INIBIDORES DE JAK2 E ALK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS INIBIDORES E USO DESTES (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023782-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) CONJUNTO DE POLIAS (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 023897-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) APARELHO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM MICROFONE, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM MICROFONE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024151-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) MEIO DE CONEXÃO (71) LAMELLO AG (CH) ; FRANZ BAUR (DE) ; FRANZ HASER (DE)



(21) BR 11 2015 024251-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) AGENTE DE CLAREAMENTO ÓPTICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM AGENTE DE CLAREAMENTO ÓPTICO, COMPOSTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O CLAREAMENTO DA SUPERFÍCIE DE PAPEL E PAPEL (71) Archroma IP GmbH (CH)
(21) BR 11 2015 024673-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO UTILIZANDO CALOR DE COMPRESSÃO. (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2015 024692-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) MÉTODO DE PROVISÃO DE ÁUDIO REALIZADO POR UM APARELHO DE ÁUDIO, E APARELHO DE ÁUDIO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 024706-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO ISOLANTE FECHADO (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2015 024880-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO SUBMARINO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2015 025019-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2014 (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO E DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 025036-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2014 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 025039-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 025232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) MOTOR REDUTOR (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 025692-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2014 (54) ACIONADOR INTELIGENTE E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE SAÚDE E INTEGRIDADE DE ACIONADOR (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2015 025752-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) ESTANATO SILICATO DE TITÂNIO AMORFO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ESTANATO SILICATO DE TITÂNIO E USO DO ESTANATO SILICATO DE TITÂNIO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 025784-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) MÉTODO PARA REDUZIR BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS NA PELE HUMANA, FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA, MÉTODO PARA LIMPAR A PELE HUMANA E USO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2015 025964-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE FORÇA SEM CONTATO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 026010-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 026077-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014



	(54) BARRA DE SABÃO, MÉTODO DE REDUÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS E USO DE UMA BARRA DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2015 026425-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2014 (54) PRÓTESE DE VÁLVULA CARDÍACA, STENT E FOLHETO (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2015 026498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) APARELHO PARA FORNECER UM NOVO ELEMENTO DE FIBRA E/OU REMOVER UM ELEMENTO DE FIBRA EXISTENTE A PARTIR DE UMA REGIÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL, MÉTODO DE FORNECER UM ELEMENTO E MÉTODO DE REMOVER UM ELEMENTO DE FIBRA USANDO O REFERIDO APARELHO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 026504-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SOM, E, PROGRAMA PARA FAZER UM COMPUTADOR EXECUTAR UM PROCESSO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 026745-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) TRAVA LIMITADORA (71) LOCKLATCH (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2015 027132-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014 (54) CIRCUITO DE CONTROLE PARA UMA UNIDADE DE ILUMINAÇÃO DE LED EXTERNA DE UM VEÍCULO, FAROL DE LED PARA MOTOCICLETA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA UNIDADE DE ILUMINAÇÃO LED EXTERNA, MOTOCICLETA E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA UNIDADE DE ILUMINAÇÃO LED EXTERNA (71) PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 027177-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE FOSFATO (71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)



(21) BR 11 2015 027276-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) PRODUTO REFRATÁRIO MOLDADO CONTENDO GRAFITE, E PROCESSO PARA REDUÇÃO DE SUA DILATAÇÃO TÉRMICA REVERSÍVEL (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027803-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) UNIDADE DE CAME (71) TACHIKAWA CORPORATION (JP) ; TACHIKAWA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 027852-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2014 (54) UNIDADE E SISTEMA ELÉTRICO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE ELÉTRICA SUBMARINA (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2015 027962-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) ESTRUTURA BASEADA NA AÇÃO DA GRAVIDADE PARA SUSTENTAR INSTALAÇÕES OFFSHORE (71) SEATOWER AS (NO)
(21) BR 11 2015 028056-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LATA DE CONTENÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE BOMBA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2015 028247-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO PARA CONTROLAR UM MOTOR (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 028349-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) ELEMENTO DE CONTATO (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028404-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) MÉTODO DE LIMITAÇÃO DE MANEIRA AJUSTÁVEL DE TORQUE DE LINHA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA PARA LIMITAR DE MANEIRA



	AJUSTÁVEL TORQUE DE LINHA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA PARA ACOPLAR DUAS EXTREMIDADES DE PELO MENOS UM EIXO DE ACIONAMENTO, E MÉTODO PARA ACOPLAR DUAS EXTREMIDADES DE PELO MENOS UM EIXO DE ACIONAMENTO (71) ARRAY TECHNOLOGIES PATENT HOLDING CO., LLC (US)
(21) BR 11 2015 028497-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2014 (54) MISTURA DE POLÍMEROS, FILME IMPRESSO DE MÚLTIPLAS CAMADAS RESISTENTE À ABRASÃO DE TINTA, ARTIGO DE EMBALAGEM NA FORMA DE UM TUBO DE FILME SEM COSTURA, EMBALAGEM, E USO DE FILME DE EMBALAGEM (71) CRYOVAC, INC. (IT)
(21) BR 11 2015 028588-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) MÉTODO PARA A TENSÃO PRÉVIA DE UMA ESTRUTURA DE AÇO E UMA ESTRUTURA DE AÇO COM TENSÃO PRÉVIA DESSE MODO. (71) S & P CLEVER REINFORCEMENT COMPANY AG (CH)
(21) BR 11 2015 028772-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 028776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE POÇO EM UM POÇO DE PETRÓLEO, DE GÁS OU DE ÁGUA (71) NXG TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 028991-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) Método para formar uma estrutura laminada, e, estrutura de laminado (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 029073-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) TINTURAS DISPERSAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, EPROCESSO PARA TINGIMENTO E IMPRESSÃO DE MATERIAIS HIDROFÓBICOS (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 029081-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA MYCELIOPHTHORA THERMOPHILA EXPRESSANDO UMA ENZIMA BETA-XILOSIDASE RECOMBINANTE, ENZIMA BETA-XILOSIDASE RECOMBINANTE EXPRESSADA POR MEIO DA MESMA, COMPOSIÇÃO, USO DE CÉLULA HOSPEDEIRA, ENZIMA BETA-XILOSIDASE OU COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE AÇÚCARES FERMENTESCÍVEIS E DE PRODUÇÃO DE BIOPRODUTO A PARTIR DE BIOMASSA (71) ABENGOA BIOENERGÍA NUEVAS TECNOLOGÍAS, S. A. (ES)
(21) BR 11 2015 029370-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) ESTRUTURA MULTICAMADA BIORIENTADA (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 029443-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO COM DIMENSÕES MODULÁVEIS PARA UM TRILHO DE ANCORAMENTO DE EQUIPAMENTO (71) Antar Daouk (FR)
(21) BR 11 2015 029704-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) MECANISMO DE EMPILHAMENTO DE PORCAS PARA O DESLOCAMENTO DE LÂMINAS ENTRE UMA ZONA DEEMPILHAMENTO E UMA ZONA DE DESLIZAMENTO, E ESTRUTURA DE LÂMINAS (71) RENSON SUNPROTECTION-SCREENS NV (BE)
(21) BR 11 2015 030103-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) COMPRESSÃO DE REPRESENTAÇÕES DECOMPOSTA DE CAMPO SONORO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 031229-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) FERRAMENTAS ABRASIVAS E MÉTODOS PARA FORMAR AS MESMAS (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2015 031426-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014



	(54) Artigo para fumar, filtro para artigo para fumar e uso do mesmo (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 031530-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) Peneira para um secador de grãos centrífugo, e combinação de peneira e secador (71) GALA INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031562-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) EQUIPAMENTO RETARDADOR DE CORRENTES PARASITAS (71) TELMA (FR)
(21) BR 11 2015 031594-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 031825-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) CONTROLE JITTER BUFFER, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNECIMENTO DE UM CONTEÚDO DE ÁUDIO DECODIFICADO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2015 031976-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE ESTADO DE SAÚDE DE UMA BATERIA DE UM VEÍCULO HÍBRIDO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 032133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2014 (54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DO ENVELHECIMENTO DE UM ALVO PARA A REALIZAÇÃO DE PROCESSOS ESTÁVEIS DE PULVERIZAÇÃO REATIVA, APARELHO E SUBSTRATO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2015 032157-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE UM GÁS DE SÍNTESE



	CONTENDO HIDROGÊNIO E IMPUREZAS (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2015 032305-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) Método de suprimir a corrosão de uma superfície metálica corrosível (71) CHEMTREAT, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032630-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) MÉTODO PARA MEDIR UMA RESISTÊNCIA DE UM ELEMENTO E CIRCUITO PARA USO EM UM MEDIDOR DE ELETRICIDADE (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032659-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) TRANSMISSÃO COM ALOJAMENTO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 000006-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) CONJUNTO COLETOR SOLAR E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO (71) INNOVATIVE MOTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 000927-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) DRENO COLETOR PARA UM DISPOSITIVO DE DRENAGEM DE ÁGUA RESIDUAL (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 001047-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) ARRUELA DE ENCOSTO (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE COMPOSANTS MOTEUR FRANCE SAS (FR) ; MAHLE INDUSTRIES, INCORPORATED (US) ; MAHLE ENGINE COMPONENTS SLOVAKIA S.R.O. (SK) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 001213-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) ESPAÇADOR PARA UNIDADES DE VIDRO ISOLANTES



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)	
(21) BR 11 2016 001496-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM PARA A REMOÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 001757-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL DE PARTICIPANTES EM UM CENÁRIO DE COMUNICAÇÃO EM CONFERÊNCIA DE VOZ SOBRE IP (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002070-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2014 (54) ESTRUTURA DE ANTEPARO (71) MARCO ANTONIAZZI (IT)
(21) BR 11 2016 002390-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2014 (54) TRILHO E PÉ DE ROLAMENTO PARA UM SISTEMA DE TRILHOS PARA MESAS DE SOLDAGEM (71) BERND SIEGMUND (DE)
(21) BR 11 2016 002448-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) APARELHO DE CONTATO E UNIDADE DE CONTATO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE UM VEÍCULO A UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO (71) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002474-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, USINA DE ENERGIA EÓLICA, E, PARQUE EÓLICO (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 002515-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) FECHADURA PARA A ABERTURA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)



(21) BR 11 2016 002526-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO HETERÓLOGO NÃO CATABÓLICO E UM ISOPRENOIDE HETERÓLOGO, E, COMPOSIÇÃO DE FERMENTAÇÃO (71) AMYRIS, INC. (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2016 002582-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) CABOS ÓTICOS TOTALMENTE SECOS (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 002888-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) USO DE UMA CEPA DE LACTOBACILLUS PENTOSUS (71) GYNEA LABORATORIOS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 002908-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A DECODIFICAÇÃO DE CANAIS, E, MÉTODO PARA A DECODIFICAÇÃO DE CANAIS (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002976-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) INTERRUPTOR GERAL ELETRÔNICO E CONTROLADO À DISTÂNCIA E USO DE UM INTERRUPTOR GERAL (71) CMI DEFENCE S.A (BE)
(21) BR 11 2016 003177-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO TÉRMICO DE ELEMENTOS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 003329-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 003642-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014



	(54) Bloco de ácido, e método para tratamento ácido local de elemento de conexão submarino (71) JUPA AS (NO)
(21) BR 11 2016 003734-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE TEMPO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 003758-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 003872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) Dispositivo, sistema e método para mapeamento de conectores de controlador de memória em conectores de memória. (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 004666-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2014 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA ESTABILIDADE DE UMA REDE LOCAL E PROCESSO PARA CONTROLE DA ESTABILIDADE DE UMA REDE LOCAL (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004761-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) BEBIDA ARTIFICIALMENTE CARBONATADA CONTENDO UM AGENTE DE CONTROLE DE ESPUMA E/OU AGENTE DE CONTROLE DE DIÓXIDO DE CARBONO, RECIPIENTE LACRADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA, USO DE UMA MISTURA DE ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DE POLIGLICEROL, E USO DE UMA MISTURA DE ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DE POLIGLICEROL EM UMA BEBIDA CARBONATADA (71) SUSTAIN CO2 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 005069-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) FILAMENTO DE FURADOR PARA PERFURAÇÃO COM PERCUSSÃO, E ACOPLAMENTO ROSQUEADO PARA CONEXÃO COM PERCUSSÃO DOS MEMBROS DE FILAMENTO DE FURADOR PARA FORMAR O FILAMENTO



	DE FURADOR PARA PERFURAÇÃO COM PERCUSSÃO (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2016 005121-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 005328-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELETRODO POSITIVO PARA PILHA SECA DE MANGANÊS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PILHA SECA DE MANGANÊS (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 005851-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PREPARADA DA MESMA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 006031-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) PROPELENTE, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PROPELENTE, E CARTUCHO DE MUNIÇÃO (71) THALES AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 006143-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA A ANÁLISE QUANTITATIVA DA COMPOSIÇÃO DE UMA MISTURA DE GÁS E SISTEMA DE MONITORAÇÃO PARA A ATMOSFERA EM UMA CONTENÇÃO DE UMA USINA NUCLEAR (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA E MÉTODO PARA OPERAR SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE POLIOLEFINA (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2016 006436-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014



	(54) UNIDADE DE COMPRESSÃO ANEXADA A UMA MÁQUINA PARA ENROLAR FILME PLÁSTICO EM BOBINAS (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 006662-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO COMPREENDENDO FIBRAS TERMOPLÁSTICAS (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006932-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2016 006990-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA PARA CHOCOLATE DO TIPO NÃO TEMPERADO E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA PARA CHOCOLATE DO TIPO TEMPERADO (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 11 2016 007083-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) VIGA PARA UM PARA-CHOQUE DE VEÍCULO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VIGA PARA UM PARA-CHOQUE (71) MULTIMATIC INC. (CA)
(21) BR 11 2016 007113-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) SISTEMA DE ESTRUTURA DE LEVANTAMENTO E MÉTODO DE USO (71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2016 007367-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÕES INSTANTÂNEOS USANDO VAPOR SUPERAQUECIDO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007600-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR REMOTAMENTE UM PROBLEMA ASSOCIADO COM UM DESARME DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE



	CIRCUITO LOCALIZADO EM UM LOCAL DE CLIENTE (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 007644-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE, PROCESSO PARA FORMAR UMA SUBSTÂNCIA INTUMESCENTE CURADA, SUBSTÂNCIA INTUMESCENTE CURADA, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, E, COMPOSIÇÃO REATIVA A ISOCIANATO POLIFUNCIONAL (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2016 007672-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA PARA PAPEL OU TECIDOS NÃO TECIDOS, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, SUBSTRATO REVESTIDO E USO DO SUBSTRATO REVESTIDO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2016 007938-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) ESTIMAÇÃO DE FATORES DE MISTURA PARA GERAR SINAL DE EXCITAÇÃO DE BANDA ALTA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008236-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2014 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA DE UM SINAL DE ÁUDIO COM USO DE UMA EXCITAÇÃO DE BANDA ALTA DIMENSIONADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008248-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) FLAVORIZANTE ENCAPSULADO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL SÓLIDA (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2016 008281-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA PAINÉIS DE PISO



(71) FLOOR IPTECH AB (SE) ; CERALOC INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2016 008311-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 17/10/2014
 (54) AGLUTINANTES CATIÔNICOS DILUÍVEIS EM ÁGUA, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AGLUTINANTES CATIÔNICOS DILUÍVEIS EM ÁGUA E PARA REVESTIR SUBSTRATOS DE METAIS DE BASE
 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2016 008324-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/09/2014
 (54) UMA MONTAGEM DE SEPARAÇÃO CICLÔNICA TENDO UM DIFUSOR DE BAIXO TEMPO DE PERMANÊNCIA ARRANJADO EM UM TANQUE DE REATOR DE LEITO FLUIDIZADO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2016 008377-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/10/2013
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 008408-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/10/2014
 (54) BANDEJA DE INSERÇÃO DE CATETER COM INSTRUÇÕES INTEGRADAS
 (71) C.R. BARD, INC. (US)

(21) BR 11 2016 008544-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/10/2014
 (54) CODIFICADOR PARA CODIFICAR E DECODIFICADOR PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAR E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2016 008652-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/12/2014
 (54) DISPOSIÇÃO DE BATENTE E DISPOSITIVO DE FREIO COM ESSA DISPOSIÇÃO
 (71) PINTSCH BUBENZER GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 008906-5 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/09/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAR METACROLEÍNA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009070-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 009177-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE SUJEIRA DE UMA SUPERFÍCIE A SER LIMPA (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 009209-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA MATRIZ DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2016 009559-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS E USO DAS MESMAS (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2016 009563-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA DE ÁUDIO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DE RUÍDO TEMPORAL PRÉ-FORMADO NO DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 009583-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE DE PARTÍCULAS INORGÂNICAS, EM PARTICULAR, DE PARTÍCULAS DE PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)



(21) BR 11 2016 009683-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) FOLHA QUE COMPREENDE FIBRAS E FIBRILAS (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009762-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA PARA CONVERSÃO DE ENERGIA QUÍMICA EM ELETRICIDADE (71) QUSWAMI, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009867-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO (71) FOGMAKER INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2016 009877-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) LAMINADO DE FIXAÇÃO, ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO O DITO LAMINADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE FIXAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010066-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) ARTIGO DO VESTUÁRIO TIPO CALÇA (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 010197-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) CODIFICADOR PARA CODIFICAR UM SINAL ÁUDIO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E MÉTODO PARA DETERMINAR OS VALORES DE CORREÇÃO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 010724-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) Artigo abrasivo estruturado (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 010872-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014



	(54) SISTEMA DE AERAÇÃO PARA O ROTOR DE UMA TURBINA HIDRÁULICA E TURBINA HIDRÁULICA (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 010970-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) AGENTE DE PULVERIZAÇÃO LÍQUIDO PARA USO AGRÍCOLA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 011396-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA RECICLAGEM SEM FUNDIDOR DE BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO. (71) AQUA METALS INC. (US)
(21) BR 11 2016 011477-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PAPEL (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2016 011798-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2014 (54) MÉTODO PARA INIBIR AGLOMERAÇÃO DE HIDRATO DE GÁS EMUM FLUIDO (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 011806-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) ESTRUTURANTE PARA FRATURAR HIDRAULICAMENTE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ESTRUTURANTE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 012115-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 012206-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) Dispositivo de tratamento, em particular dispositivo de filtro para tratamento e elemento de tratamento para um dispositivo de tratamento



(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)	
(21) BR 11 2016 012286-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE CABO DE ENERGIA E CABO DE ENERGIA COMPREENDENDO O MESMO (71) NKT HV CABLES GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 012290-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) Dispositivo de tratamento, em particular dispositivo de filtro para tratamento e elemento de tratamento para um dispositivo de tratamento (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012344-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) ACOPLAMENTO DE FLUIDO (71) OSCHMANN GBR (DE)
(21) BR 11 2016 012361-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) APARELHO DE BOCAL DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 012427-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) UNIDADE DE POLTRONA CONVERSÍVEL. (71) JAMES SHING HIN LEE (CN)
(21) BR 11 2016 012624-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) MÉTODO PARA DECORAR UM ITEM (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 012630-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) SISTEMA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODO PARA REDUZIR NOX EM UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 012682-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2013



	(54) COMPOSTO ADOÇANTE (71) ANALYTICON DISCOVERY GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012812-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) FUNIL DE CARGA DIVIDIDO PARA CARREGAR UMA GOTA DE VIDRO FUNDIDO EM UM MOLDE DE ESBOÇO, APARELHO PARA A LIBERAÇÃO DE UMA GOTA DE VIDRO FUNDIDO NO INTERIOR DE UM MOLDE DE ESBOÇO, MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO E PROCESSO PARA LIBERAÇÃO DE UMA GOTA DE VIDRO FUNDIDO A PARTIR DE UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE GOTA PARA UM MOLDE DE ESBOÇO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2016 012919-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LAMINADO ELÁSTICO NÃO TECIDO, LAMINADO NÃO TECIDO ELÁSTICO, E, ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 013211-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR PROPRIEDADES DE FLUIDO DE FORMAÇÃO E APARELHO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 013366-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) EXTRAÇÃO DE SOM REVERBERANTE UTILIZANDO REDES DE MICROFONES (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 013398-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE DE CONEXÃO DE UM CANO FLEXÍVEL, DISPOSITIVO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM CANO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM CANO FLEXÍVEL (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2016 013701-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) PROCESSO PARA FORMAR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2016 013771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) MODELAGEM DE SINAL DE BANDA ELEVADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 013791-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 014038-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) Processo para a produção de sílica coloidal ativada (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2016 014112-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) PROCEDIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE PILOTAGEM DE UMA SÉRIE DE SEGUIDORES SOLARES DE UMA CENTRAL SOLAR (71) EXOSUN (FR)
(21) BR 11 2016 014124-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) APOIO DESLIZANTE MULTICAMADAS (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 014255-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) Sistema de controle e monitoramento em tempo real de eficiência de queimador e método para o mesmo (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 014346-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO DE AQUECIMENTO POR TRAÇO PIP (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2016 014476-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2016 014911-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) FIBRA INORGÂNICA COM ENCOLHIMENTO E RESISTÊNCIA AUMENTADOS, MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UM ARTIGO E ARTIGO CONTENDO A REFERIDA FIBRA INORGÂNICA (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 11 2016 015029-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) ARTIGO ABRASIVO INCLUINDO PARTÍCULAS ABRASIVAS MOLDADAS (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2016 015364-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2015 (54) INJETOR AUTOMÁTICO (71) BIOCOPRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2016 015450-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM BIOFERTILIZANTE COMPREENDENDO AS ETAPAS DE UMA PRIMEIRA FERMENTAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO, IMOBILIZAÇÃO ATRAVÉS DE NANOPARTÍCULAS DE ALOFANO E UMA SEGUNDA FERMENTAÇÃO (71) UNIVERSIDAD DE TALCA (CL) ; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (CL)
(21) BR 11 2016 015501-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) CONJUNTO ANÓDICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO ASSOCIADO (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
(21) BR 11 2016 015644-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) Composição aquosa clarificadora de água e método para inibir e mitigar a formação de emulsões óleo-água geradas durante operações de indústria de petróleo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 015667-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE VIDRO VERMELHO E USO DO MESMOS COMO RECIPIENTES PARA ALIMENTOS



	E/OU BEBIDAS (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)
(21) BR 11 2016 015920-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2014 (54) MÉTODO PARA REDUZIR CROSTA CONTENDO ALUMINOSSILICATO (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 016054-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2015 (54) DISPOSITIVO DE ESCUDO PROTETOR, ROBÔ E TRILHO DE DESLOCAMENTO (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 016083-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) Instalação submarina modular, dispositivo unitário de separação líquido/gás, método de realização de uma instalação modular e método de separação de duas fases (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 016325-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2016 016954-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) DISPOSITIVO DE MOVIMENTO DE PEÇA DE TRABALHO (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 017380-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) FOLHA DE VIDRO COM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 017384-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) BROCA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA PERCUSSIVA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2016 018181-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/02/2015 (54) Filme multicamadas, método para formar o filme multicamadas e artigo (ABR/21) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 019245-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) UNIDADE DE VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO GIRATÓRIA (71) BS&B INNOVATION LIMITED (IE)
(21) BR 11 2016 019747-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM FIO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 019826-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2015 (54) BIORREATOR DE CAPTURA DE FÓTONS DE ESCALA SUPERGRANDE PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E MÉTODO DE OPERAÇÃO UTILIZANDO O MESMO (71) PHOTON ECO-CAPTURE PTY LTD (CN)
(21) BR 11 2016 020693-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAÇÃO DE COMPONENTES CC EM SISTEMA ELÉTRICO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 020713-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) VIDRAÇA DE PROTEÇÃO SOLAR, VIDRAÇA DE FRENTE DE LAJE E VIDRAÇA MÚLTIPLA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 021323-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAIS DE ZEÓLITOS OU



	MISTURAS DE MATERIAIS DE ZEÓLITOS PERMUTADOS COM METAL, ZEÓLITO OU MISTURAS DE ZEÓLITOS PERMUTADOS COM METAL E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2016 021764-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE DEPOSIÇÃO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO TRIDIMENSIONAL (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 022605-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) SUBSTRATO DOTADO DE UMA PLURALIDADE DE CAMADAS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2016 022673-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE RÉPLICA DE CARNE (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
(21) BR 11 2016 022724-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FLUIDO QUE POSSUI UM BOCAL COM ORIFÍCIO OU ORIFÍCIOS MEDIDOS INDIVIDUALMENTE (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2016 022791-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2016 (54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE UM ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA, KIT DE ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA, E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 023130-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) APARELHO DE TUBULAÇÃO, APARELHO DE BOCAL E USO DE APARELHO DE TUBULAÇÃO (71) RIGDELUGE GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 023201-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015



	(54) SISTEMA DE RAO-X PARA A INSPEÇÃO E/OU RADIAÇÃO DE ARTIGOS (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE X-RAY LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 023426-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) IMPLANTE PARA REPOSICIONAMENTO E FIXAÇÃO DE UMA FRATURA DE TERÇO MÉDIO FACIAL CENTROLATERAL (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 023525-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) CONJUNTO DE TAMBOR DE ROLAMENTO, APARELHO PARA A MONTAGEM DE ARTIGOS DE FUMAR E MÉTODO DE MONTAGEM DE ARTIGOS DE FUMAR (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) ; TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2016 024101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) COPOLÍMEROS ALEATÓRIOS DE PROPILENO E ETILENO COM MÚLTIPLAS CAMADAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 024617-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE QUE TEM ARTICULAÇÃO RESTRITA (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 024671-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) ?COMBINAÇÕES DE POLIPROPILENO-POLIETILENO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA HETEROFÁSICA? (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2016 024753-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) PRODUTO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 024821-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014



	(54) TAPETE DE SEPARAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE QUE PODE SER COBERTA COM ELEMENTOS DE REVESTIMENTO (71) ARDEX ANLAGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 025295-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) INALADOR DE PÓ SECO (71) HOVIONE TECHNOLOGY LTD. (IE)
(21) BR 11 2016 025838-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) GABARITO PARA A FORMAÇÃO DE UM CONTORNO EM UMA SOBRANCELHA (71) ANDMETICS ANDREA LEHNER COSMETICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 025902-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) ?ARTIGO DE ESPUMA? (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2016 026078-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) PRODUTO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 026520-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO DA MESMA (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 026629-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) PROCESSO E APARELHO PARA O PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONTÍNUO DE TIRAS DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2016 026677-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) REDE E ROLO DE TABACO RECONSTITUÍDO REFORÇADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(21) BR 11 2016 026766-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) FORMULAÇÃO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS FEITA DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO (71) DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2016 026829-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE ROLO (71) SUN TOOL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 027348-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2015 (54) PORTINHOLA PARA A OBTURAÇÃO DO ACESSO A UMA INTERFACE DE ALIMENTAÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO. (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2016 027531-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) APARELHO TRANSPORTADOR PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 027660-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) ?WAFER DE OSTOMIA? (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2016 027692-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) UNIDADE DE EMPACOTAMENTO PARA ARTIGOS DE HIGIENE, MODELO EM BRUTO E MÉTODO PARA FORMAR UMA UNIDADE DE EMPACOTAMENTO PARA ARTIGOS DE HIGIENE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 027720-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) UNIDADE DE EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UMA UNIDADE DE EMPACOTAMENTO (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2016 027724-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL DE ENVOLTÓRIO PARA ARTIGOS DE HIGIENE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 027737-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MISTURAR UM FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027860-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO E AMORTECEDOR DE CHOQUE OU ACIONADOR HIDRÁULICO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 027904-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2015 (54) MÉTODO E USO PARA AGENTES INDUTORES DE TURBIDEZ LIPOFÍLICOS ORGÂNICOS DE LIGAÇÃO À ÁGUA DE FASES LIPÍDICAS REFINADAS AQUOSAMENTE E FASE LIPÍDICA (71) DREI LILIEN PVG GMBH & CO. KG (DE) ; SE TYLOSE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 027950-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2015 (54) BLEND A LÁCTEA LÍQUIDA, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 028053-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) SISTEMA DE DESGASEIFICAÇÃO (71) FORD OTOMOTIV SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2016 028133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) ?APARELHO DE DECORAÇÃO DE PRODUTO E PROCESSO PARA DECORAR UM PRODUTO? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2016 028324-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015



	(54) INALADOR DE PÓ SECO ACIONADO PELA RESPIRAÇÃO (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2016 028701-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) APARELHO TRANSPORTADOR PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 028761-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 028848-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) Película de multicamadas e laminado ligado por ultrassom (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUÍMICA MEXICANA S.A. DE C. V. (MX)
(21) BR 11 2016 028855-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) KIT CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
(21) BR 11 2016 028873-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) SISTEMA PARA PROTEÇÃO CONTRAFOGO SOMENTE DE TETO DE UMA OCUPAÇÃO DE ARMAZENAMENTO (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US) ; TYCO FIRE & SECURITY GMBH (CH)
(21) BR 11 2016 028976-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) Aparelho e método para uma desativação dos elásticos em um laminado (71) CURT G. JOA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 029005-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2015 (54) JUNTA EQUIPADA COM CORTA-CHAMA (71) PIOLAX, INC. (JP) ; YACHIYO INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 029222-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015



	(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE PINTURA PARA A PINTURA DE COMPONENTE COM DECORAÇÃO E UNIDADE DE SECAGEM DA INSTALAÇÃO DE PINTURA (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2016 029265-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) APARELHO TRANSPORTADOR PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 029641-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) MÉTODO DE PLANARIZAR UMA SUPERFÍCIE DE UM REVESTIMENTO SOBRE UMPAINEL DE VIDRO, PAINEL DE VIDRO, E USO DE UM PAINEL DE VIDRO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 029683-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOLILTRIAZOLILPIRIDINAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 030058-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) ESTRUTURAS DE LONA PARA SUBESTRUTURA E LIMITADOR DE ÂNGULO DE ROTAÇÃO (71) EUROPEAN TRAILER SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 030342-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2015 (54) CONJUNTO DE ESLINGA DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA SINTÉTICA (71) ENERPAC TOOL GROUP CORP. (US)
(21) BR 11 2016 030523-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) SISTEMA DE ROLAMENTO MAGNÉTICO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM VOLANTE GIRATÓRIO (71) THERMODYN SAS (FR)
(21) BR 11 2016 030688-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) PROCESSO PARA FABRICAR LÂMINAS DE VIDRO COM UM



	ACABAMENTO DIFUSO (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2016 030802-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2014 (54) Tampa para Linhas de Fluido Médicas e Semelhante (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 000034-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA OU IMPLEMENTO COSMÉTICO OU UTENSÍLIO DE PINTURA, MARCAÇÃO, DESENHO E/OU ESCRITA PARA SUPERFÍCIES SENSÍVEIS AO TOQUE, E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 000137-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA PARA UM RECIPIENTE, EM PARTICULAR PARA UM RECIPIENTE DE PRODUTO COSMÉTICO, E UM RECIPIENTE COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE COBERTURA DESSE TIPO (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2017 000241-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) MÉTODO PARA LIGAR TECIDO-ELASTÔMERO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 000734-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) Escada rolante ou esteira rolante (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2017 000889-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) ELEMENTO DE ELETRODO, CÉLULA ELETROLÍTICA E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO EM UM COMPONENTE DE CATALISADOR (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 001000-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015



	(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE GRÂNULOS DE D-ALULOSE, GRÂNULOS DE D-ALULOSE, USO DOS REFERIDOS GRÂNULOS, COMPOSIÇÃO DIRETAMENTE COMPRESSÍVEL, COMPRIMIDO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO REFERIDO COMPRIMIDO (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2017 001097-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) USO DE MIO-INOSITOL E PROBIÓTICOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 001192-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) ALULOSE, USO DE ALULOSE, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ALULOSE, COMPOSIÇÃO DIRETAMENTE COMPRESSÍVEL E COMPRIMIDO QUE COMPREENDE A DITA ALULOSE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2017 001522-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) USO DE ALERTAS VISUAIS PARA MELHORAR COMPOSIÇÕES REPELENTES DE PÁSSAROS (71) ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2017 002198-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) CABO ÓPTICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CABO ÓPTICO. (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 002301-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO GOTÍCULAS HIDROFÓBICAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO CONSUMÍVEL (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 002362-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO FABRICADO



	(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002531-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2015 (54) UNIDADE DE MOTOR E VEÍCULO A SER MONTADO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 003033-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) ELEMENTO DE PERFIL DE BORDA PARA UMA SUBESTRUTURA DE TETO, SUBESTRUTURA DE TETO, CONSTRUÇÃO DE TETO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUBESTRUTURA DE TETO, E, EMPREGO DE UM ELEMENTO DE PERFIL DE BORDA (71) KNAUF GIPS KG (DE)
(21) BR 11 2017 003066-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA CONTENDO GINSENG EM PÓ E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 003218-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL PARA APRIMORAR UM COMPONENTE DE VOZ DENTRO DE UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003390-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) BASE DE RECIPIENTE DE DOIS ESTÁGIOS (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003515-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2015 (54) INVÓLUCRO DE TURBINA A GÁS DE MATERIAL COMPÓSITO, MOTOR AERONÁUTICO COM TURBINA A GÁS, AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INVÓLUCRO DE MATERIAL COMPÓSITO. (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2017 003584-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE POLIURETANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2017 004337-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2015 (54) ?PRESSURIZAÇÃO MELHORADA DE MATERIAL A GRANEL EM TREMONHAS FECHADAS?. (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2017 005192-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) PROCESSO, E, DISPOSITIVO DE COMANDO DE UMA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 005218-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) MISTURA DE COMPOSTOS, PROCESSO PARA FABRICAR UMA MISTURA, FORMULAÇÃO AQUOSA, USO DE MISTURAS DE COMPOSTOS E PROCESSO PARA LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS OU FIBRAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 005288-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) Método para controlar um conjunto de força híbrido e veículo compreendendo tal conjunto de força híbrido (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2017 005368-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO ANAL (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2017 005386-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) Unidade de laminação para a usinagem de superfícies de rolamento da roda de conjuntos de rodas para veículos sobre trilhos (71) HEGENSCHIEDT MFD GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 005413-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO OHC (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005496-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DELA. (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005497-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DELA. (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 005963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA PARA PREPARAR E DISPENSAR UMA BEBIDA, E, MÉTODO PARA PREPARAR E DISPENSAR UMA BEBIDA CARBONATADA (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 006356-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO DE LÂMINA, E, EMBALAGEM VEDADA. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2017 006715-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2015 (54) RECIPIENTES PARA PRODUTOS DE DOSE UNITÁRIA (71) MONOSOL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006799-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM COMPOSTO, E, SISTEMA PARA REALIZAR O MÉTODO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006886-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) APARELHO ELÉTRICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007009-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015



	(54) Aparelho de empacotamento, uso de um aparelho e processo de empacotamento de um produto disposto em um suporte (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007364-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DEFICIÊNCIAS DE VITAMINAS E MINERAIS EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA DE BYPASS GÁSTRIC (71) FIT FOR ME B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007486-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PASTA DE GORDURA COMESTÍVEL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO OLEOSA CONTÍNUA COMESTÍVEL (71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 008002-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2014 (54) ROTOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA. (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008067-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) NANOEMULSÃO FLAVORIZANTE TRANSLÚCIDA METAESTÁVEL, BEBIDA LÍQUIDA OU CONCENTRADO DE BEBIDA LÍQUIDA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA NANOEMULSÃO FLAVORIZANTE TRANSLÚCIDA METAESTÁVEL. (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2017 008317-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2015 (54) PRODUTO FRESCO CORTADO, PRESERVADO E COM SABOR AUMENTADO E PROCESSO DE PRESERVAÇÃO E AUMENTO DO SABOR DE UM PEDAÇO DE PRODUTO FRESCO CORTADO (71) NATURE SEAL, INC. (US) ; FONA INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2017 008356-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) MOTOR PNEUMÁTICO (71) WILDEN PUMP AND ENGINEERING LLC (US)



(21) BR 11 2017 008367-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) Arranjo de captura, armazenamento e troca de calor térmico (71) BRIGHT ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES, LLP (US)
(21) BR 11 2017 008533-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) COMPOSTO, SEU USO COMO INGREDIENTE DE PERFUME, COMPOSIÇÃO DE PERFUME E COMPOSIÇÃO PARA USO PESSOAL OU DE CUIDADOS DOMÉSTICOS (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2017 009308-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) Método de produção de excipiente de copolímero de enxerto com uma propriedade de ligação a proteína e peptídeo superior, e composição (71) PHARMAIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009782-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) SISTEMAS GERADORES DE AEROSSOL E MÉTODOS PARA GUIAR UM FLUXO DE AR DENTRO DE UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO ELETRICAMENTE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 009793-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2015 (54) VIDRAÇA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, VEÍCULO QUE A INCORPORA E FABRICAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 009818-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) ESTRUTURA DEFLETORA MULTICAMADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A ESTRUTURA DEFLETORA MULTICAMADA (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010025-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) ?COMPOSIÇÃO ALIMENTAR GRANULAR, PROCESSO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E UTILIZAÇÃO DE INCLUSÃO DE GÁS EM UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTAR GRANULAR?



(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)	
(21) BR 11 2017 010125-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) BOMBA, ESPECIALMENTE BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE ALTA PRESSÃO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010452-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÓDULO E CONJUNTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA, E, GABINETE ELÉTRICO. (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 010554-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) MONTAGEM DE CARREGAMENTO E UM SISTEMA DE COMUTAÇÃO PARA UMA MONTAGEM DE CARREGAMENTO PARA CONDUZIR UMA CORRENTE DE GÁS PRESSURIZADO ENTRE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE E UMA OUTRA ESTRUTURA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010823-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ETENO (71) TECHNIP E&C LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011094-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) MÓDULO DE INFUSÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA PRODUZIDA A PARTIR DE UMA PORÇÃO EM CÁPSULA E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 011125-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) RECIPIENTE PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO PARA LIBERAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2017 011435-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) MÓDULO DE INFUSÃO, MÓDULO DE RECONHECIMENTO DE



	CÁPSULA, E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 011576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) COMPÓSITO NÃO TECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012199-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 012746-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS MOLDADOS QUE CONSISTE EM PELO MENOS UMA CAMADA DE ARTIGO MOLDADO E APARELHO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO DE PELO MENOS UMA CAMADA DE ARTIGO (71) HIRSCHBERG ENGINEERING AG (CH)
(21) BR 11 2017 012868-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) PLANTA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU, E, MÉTODO PARA FORNECER UM ELEMENTO LONGADO PARA UM TAMBOR DE FORMAÇÃO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 013768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) COMPOSTO DE BIPYRIDINA, COMPOSIÇÃO, SEU USO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 014980-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE HIDROCLORETO DE 4-CIANOPIPERIDINA. (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 015118-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016 (54) TECIDO DE PRODUTOS DE LIMPEZA QUE POSSUI UMA ATMOSFERA



	INTERNA MODIFICADA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 015398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2016 (54) CABEÇOTE CAPTURA E PLANTA, APARELHO, APARELHO PARA COLOCAÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS, E, MÉTODO PARA PLANTAÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS (71) IG SPECIALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015642-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) ARMADILHA COMPLEXA PARA MOSQUITO PARA ESPAÇOS EXTERNOS (71) DIPTERATECH (FR)
(21) BR 11 2017 015683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2016 (54) CÁPSULA PARA UTILIZAÇÃO NUMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) HIRSCHT FINANCE S.A. (LU)
(21) BR 11 2017 015896-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) COMPOSTO DE BIPYRIDINA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O CONTROLE DE UM ARTRÓPODE NOCIVO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 016317-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2016 (54) EMBALAGEM DE ABERTURA DESTACÁVEL, E ESTRUTURA DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM DE ABERTURA DESTACÁVEL (71) FUTURE LABO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 016466-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) FORNECIMENTO DE ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) NORDSON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016495-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE LÂMINA RASPADORA



(71) CS PRODUKTION AB (SE)	
(21) BR 11 2017 016715-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2016 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICOS CONDENSADOS SUBSTITUÍDOS POR 2-(HET)ARILA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 017395-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM AMIDO INIBIDO (71) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING U.P.A (SE)
(21) BR 11 2017 018047-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 020350-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE POLIMETACRILATO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020478-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIÉTER POLIOL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 020530-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CURÁVEL (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 021126-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGNINA ATIVADA, MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 021549-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) SATÉLITE PARA FORNECER COMUNICAÇÕES ENTRE UMA



	PLURALIDADE DE AGLOMERADOS DE NÓS DE ACESSO E UMA PLURALIDADE DE TERMINAIS DE USUÁRIO, E MÉTODO PARA FORNECER UM SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO A TERMINAIS DE USUÁRIO (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA TENDO UMA BANDEJA DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE CULTURA (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 022190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) SISTEMA DE ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO DE UM EXTRUSOR OU AMASSADOR DE ROSCAS MÚLTIPLAS (71) KOHEI SAWA (JP)
(21) BR 11 2017 022651-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO DE PROPILENO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 022754-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2016 (54) PROCESSO PARA MINIMIZAR A QUEIMA DE UMA POLIOLEFINA FUNCIONALIZADA COM SILANO E PROCESSO PARA MINIMIZAR A QUEIMA DE UMA POLIOLEFINA FUNCIONALIZADA COM SILANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 023090-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2016 (54) MATERIAL DE REDE DE POLÍMERO DE INTERPENETRAÇÃO, SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO E USO (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 023305-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA MATERIAIS ÓPTICOS, COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL E CURÁVEL, RESINA, E, MATERIAL ÓPTICO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 023338-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA REFORÇADA COM FIBRA, E, ARTIGO. (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 023444-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) PEÇA DE AÇO ENDURECIDA SOB PRESSÃO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA SOB PRESSÃO SOLDADA A LASER, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇA DE AÇO E USO DE PEÇA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2017 023996-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) ÓXIDO DE TITÂNIO PULVERIZADO, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E O USO DO MESMO (71) HUNTSMAN P&A GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 024250-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO ÓPTICA DE UMA MASSA DE MATERIAL POLIMÉRICO QUE PASSA ATRAVÉS DE UMA EXTRUSORA E EXTRUSORA PARA MATERIAIS POLIMÉRICOS (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2017 024681-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, ADESIVO À BASE DE POLIURETANO E REVESTIMENTO À BASE DE POLIURETANO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 024857-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, USO DE UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026146-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, REATOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM FASE GASOSA QUE TEM UM CORPO VERTICAL E USO DO REATOR



	(71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2017 026945-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO DO DUTO DE ADMISSÃO PARA VEÍCULO MOTORIZADO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027711-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) PROCESSO PARA FABRICAR ÉTER METIL TERC-BUTÍLICO (MTBE) E HIDROCARBONETOS (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 027815-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2,4-DIHIIDROXIBUTIRATO (71) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 027944-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE DIESEL COM DESEMPENHOS DE LUBRICIDADE E NÚMERO DE CETANO MELHORADOS (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 027947-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE GASOLINA COM NÚMERO DE OCTANO MELHORADO (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 028338-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) USINA DE REDUÇÃO DE OXIGÊNIO E MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA USINA DE REDUÇÃO DE OXIGÊNIO (71) AMRONA AG (CH)
(21) BR 11 2017 028384-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA REDUZIR EVENTOS DE PRÉ-IGNIÇÃO EM BAIXA VELOCIDADE (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2017 028498-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) MÉTODO DE REBARBAÇÃO E SISTEMA DE REBARBAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028578-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA EXTRAIR UMA BEBIDA DE UMA CÁPSULA (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 028629-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO DE RELHA DE SEMEADORA DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000867-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS FORMADORES DE AEROSOL COM MULTICOMPONENTES (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) MÉTODO PARA SECAR COLUNAS DE FILTRO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 004650-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) APARELHO DE CARRETEL DE PLATAFORMA DE COMBINADA PARA GIRASSÓIS (71) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)
(21) BR 11 2018 004758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) REVESTIMENTO À BASE DE CROMO, MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO À BASE DE CROMO E OBJETO REVESTIDO (71) SAVROC LTD (FI)
(21) BR 11 2018 005742-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE UMA



	SUPERFÍCIE, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E UTILIZAÇÕES DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 006396-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) MÉTODO PARA FORMAR A QUENTE UM COMPONENTE DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 006410-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GLICÓIS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 006749-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE METIL METACRILATO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 006765-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE TORREFAÇÃO (71) SCOLARI ENGINEERING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 006809-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) ESTIMAÇÃO DE TAXA DE FLUXO EM UMA BOMBA (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2018 006951-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE MUNIÇÕES DE CALIBRE MÉDIO E TORRE DE VEÍCULO BLINDADO (71) CMI DEFENCE S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 007612-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) ESPONJA DE ESPUMA POROSA HEMOSTÁTICA BIORREABSORVÍVEL PARA ADERIR A UMA FERIDA E MÉTODO PARA FORMAR A DITA ESPONJA (71) SELENTUS SCIENCE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 007933-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/10/2016 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO EM UMA SUPERFÍCIE DA PELE (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007938-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008253-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) ?FERRAMENTA DE PRENSAGEM PARA REVESTIMENTO DE PAINÉIS? (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008508-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) FECHAMENTO DESLIZANTE NO BICO DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2018 008620-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO GLICÁRICO A PARTIR DE GLICOSE (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008746-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CANCÊR (71) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008801-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) SISTEMA DE LANÇADEIRA DE MOLDE A VÁCUO PARA FORMAR UMA LÂMINA DE VIDRO QUENTE E ESTAÇÃO DE FORMAÇÃO EM TRÊS ESTÁGIOS (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008848-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016



	(54) ESPUMA COSMÉTICA A PARTIR DE UMA EMULSÃO CONTENDO CETEARILSULFATO DE SÓDIO E MONOESTEARATO DE GLICERILA (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2018 010166-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) LIGA DE ALUMÍNIO 6XXX, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE LIGA DE ALUMÍNIO, E, FOLHA DE LIGA DE ALUMÍNIO 6XXX (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2018 010442-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2016 (54) ?COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO MICROBIANO E USO DE COMPOSIÇÃO? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 010505-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA BEBÊS E CRIANÇAS PEQUENAS, E USO DE UMA MISTURA SINTÉTICA DE HMOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 011021-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) METODO PARA A INATIVACAO DE XENOANT1GENOS EM TECIDOS BIOLOGICOS, USO DE TECIDO CONJUNTIVO E KIT PARA REALIZAR O METODO (71) BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL (IT)
(21) BR 11 2018 011068-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) CABINE DE PINTURA COM SISTEMA DE REMOÇÃO DE EXCESSO DE BORRIFO, MÉTODO PARA REMOVER O EXCESSO DE BORRIFO E INSTALAÇÃO (71) GEICO SPA (IT)
(21) BR 11 2018 011078-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO ALIMENTADOR PARA A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO, ELEMENTO DE ALIMENTADOR, USO DE UM PROCESSO DE ENCAPSULAMENTO EM MATRIZ, USO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS SELADAS, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS COMPÓSITAS REFRATÁRIAS E USO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS



	REFRATÁRIAS (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2018 011150-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) ARMADURA DE TOPO DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 011192-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ASPERSÃO E CORPO DE BOCAL DE ASPERSÃO (71) MEDSPRAY BV (NL)
(21) BR 11 2018 011407-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) ?DISPOSITIVO PARA INDUZIR UM MOVIMENTO DE ROTAÇÃO, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA PASSAGEM DE UM FLUIDO EM UM CONDUTO E MÁQUINA DE SÍNTESE OU DE PURIFICAÇÃO DE ELEMENTOS (71) OUT AND OUT CHEMISTRY SPRL (BE)
(21) BR 11 2018 011488-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 011489-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 011580-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) COMPOSTOS DE ÉSTER, COMPOSTOS DE AMIDA, COMPOSIÇÃO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO (71) EMS.S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 012110-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016



	(54) USO DE DERIVADOS DUPLOS DE DI-HIDROISOQUINOLÍNIO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE IMPLEMENTAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 012123-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) USO DE SAIS DE DI-HIDROISOQUINOLÍNIO SUBSTITUÍDOS PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE IMPLEMENTAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 012695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) ?COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE VIDRO ESFÉRICAS OCAS COM ALTA RESISTÊNCIA COMPRESSIVA? (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 013067-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE PLACA PARA PREPARAÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA (71) XEIKON PREPRESS N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 013104-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELOS OU PELOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 013174-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELO (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 013192-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 013738-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS À BASE DE POLIFARNESENO PARA PRODUZIR UM POLIURETANO (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014326-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 2-ARIL-ETANÓIS SUBSTITUÍDOS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 015257-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAÇÃO DE ALFA-GEL, COMPOSIÇÃO DE ALFAGEL E COMPOSIÇÃO DE PREPARAÇÃO EXTERNA DA PELE (71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 015303-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016095-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR, MELHORAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, E, PRODUTO DE FRAGRÂNCIA. (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 017117-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA DERIVADOS DE FENOXIETANOL (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 069439-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE AQUOSA, PRODUTO DESODORANTE DO TIPO ROLL-ON (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 069493-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) VÁLVULA INCLUINDO UMA HASTE DE VÁLVULA COM UMA SEÇÃO COMBINADA DE RANHURA E ROSCA



(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 070040-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2016 (54) MÉTODO PARA AVALIAR O RASTRO DE PERFUME DEIXADO PARA TRÁS DE MATERIAIS DE FRAGRÂNCIA (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2018 070188-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) USO DE CAULIM COMO OPACIFICANTE (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070675-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) BRITADOR E REVESTIMENTO PROTETOR PARA UM BRITADOR (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 070688-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) USO DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS PARA PROTEÇÃO CONTRA POLUENTES DO AR (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 070698-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2017 (54) PRODUTO DE RESTAURAÇÃO DA PELE (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2018 072010-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE VEÍCULOS LIPÍDICOS, VEÍCULOS LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS, COMPOSIÇÕES COSMECÊUTICA E COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS COM OS CABELOS, MÉTODOS PARA PROTEGER O CABELO E PARA PROPORCIONAR FOTOPROTEÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO. (71) L'OREAL (FR) ; UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2018 072303-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO PARA ENTREGAR IMPACTO DURADOURO DE PERFUMARIA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2018 072388-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS NÃO-TERAPÊUTICOS DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 072483-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA OS CUIDADOS ORAIS E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA SENSIBILIDADE E/OU REMINERALIZAÇÃO DOS DENTES (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 074497-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2017 (54) MÉTODO PARA PREVENIR QUE UM SERVIDOR SEJA ATACADO E DISPOSITIVO PARA PREVENIR QUE UM SERVIDOR SEJA ATACADO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2018 075331-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) FILAMENTO ESTICADO FORMADO DE UMA MISTURA E SISTEMA DE GRAMA ARTIFICIAL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 001161-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) MÓDULO DE CIRCUITO INTEGRADO, CARTÃO INTELIGENTE, MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS E FITA PORTADORA DE CIRCUITO INTEGRADO (71) SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2019 001810-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA SÓLIDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 004971-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE GEL HIDRATANTE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 006346-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS PARA OS CABELOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS E PARA CONFERIR AOS CABELOS UM OU MAIS EFEITOS DE CUIDADO DOS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 008140-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR UM MÉTODO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 010151-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) SISTEMA DE SECAGEM E MÉTODO PARA INTEGRAR UMA MONTAGEM DE BOMBA DE CALOR QUE OPERA COM UM FLUIDO PRIMÁRIO EM UMA USINA DE SECAGEM (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010424-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) MÉTODO PARA AMARRAR UM CALÇADO, PARTICULARMENTE, UM CALÇADO ESPORTIVO E CALÇADO, PARTICULARMENTE, CALÇADO ESPORTIVO (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2019 012194-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE ANIDRA, MÉTODO PARA EVITAR AS MANCHAS INDESEJADAS NOS TECIDOS E NA PELE E UTILIZAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 020071-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) COSMÉTICO DE EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA (71) NIKKO CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; NIPPON SURFACTANT INDUSTRIES CO., LTD (JP) ; COSMOS TECHNICAL CENTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020406-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018



	(54) Composições lipossômicas, composição farmacêutica que compreende a dita composição lipossômica e uso da mesma para tratar câncer (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023533-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2018 (54) SISTEMA UNIVERSAL DE PAGAMENTO E COBRANÇA DE TARIFAS (71) MOUA BRANCKAY CESAR SERGE MANGO (FR)
(21) BR 11 2020 002669-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) MÉTODOS PARA CLASSIFICAR ATIVOS DE REDE COM BASE NOS EVENTOS A JUSANTE E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008506-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE POLPA E POLÍMERO ALTAMENTE ABSORVENTE EM ÁGUA DE ARTIGOS ABSORVENTES USADOS (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026111-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA ACESSÓRIO. (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
(21) BR 11 2021 004516-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EXECUTADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EXECUTADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÍDIA DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2021 005245-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) PLANTA DE PIRÓLISE (71) GERMANO ARAÚJO CARREIRA (PT)
(21) BR 12 2013 019793-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2010



	(54) MÉTODO DE INSERÇÃO DE MÍDIA (62) BR 11 2012 006884-9 02/08/2010 (71) BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2017 000308-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ESTIMATIVA DE UMA AMOSTRA DE UM SINAL DE SUB-BANDA E SISTEMA CONFIGURADO PARA DETERMINAR UMA ESTIMATIVA DE UMA AMOSTRA DE UM SINAL DE SUB-BANDA (62) BR 11 2015 016275-4 07/01/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 012729-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) Método para fabricar um artigo (62) BR 11 2015 006619-4 16/08/2013 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 015741-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) ARTIGO DE ESTRUTURA DE MANTA FIBROSA DISSOLVÍVEL QUE COMPREENDE AGENTES ATIVOS (62) BR 11 2012 033414-0 30/06/2011 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 026052-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, PESTICIDA, PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA, AGENTE DE TRATAMENTO DE SEMENTES E DO SOLO (62) BR 11 2017 015870-1 12/02/2016 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 026060-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, PESTICIDA, PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA, AGENTE DE TRATAMENTO DE SEMENTES E DO SOLO (62) BR 11 2017 015870-1 12/02/2016 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 026070-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016



	(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, PESTICIDA, PRODUTO QUÍMICO AGRÍCOLA, AGENTE DE TRATAMENTO DE SEMENTES E DO SOLO (62) BR 11 2017 015870-1 12/02/2016 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 026127-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E CULTURA CELULAR (62) BR 11 2014 024675-0 02/04/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 026142-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (62) BR 11 2014 024675-0 02/04/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 000550-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, CARACTERIZADA PELO FATO DE QUE COMPREENDE PN-SOROTIPO 12F CONJUGADO COM UMA PROTEÍNA TRANSPORTADORA E SE USO (62) BR 11 2015 015031-4 13/12/2013 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 001896-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) RECIPIENTE DE PÓ E APARELHOS DE FORMAÇÃO IMAGEM (62) BR 11 2014 012693-3 26/11/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 002266-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2010 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPELÃO REVESTIDO (62) PI 1003638-5 17/05/2010 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 002346-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) RECIPIENTE DE REVELADOR, DISPOSITIVO DE REVELAÇÃO, UNIDADE DE PROCESSO, E APARELHOS DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 007292-0 27/07/2012



(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)	
(21) BR 12 2020 005180-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) BRITADOR E REVESTIMENTO PROTETOR PARA UM BRITADOR (62) BR 11 2018 070675-2 08/04/2016 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 12 2020 005735-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE CÉLULAS ADULTAS DIFERENCIADAS A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO (62) BR 11 2014 013152-0 30/11/2012 (71) NEW YORK STEM CELL FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2020 011088-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM POLIURETANO (62) BR 11 2018 013738-3 11/08/2016 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 014006-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR TANGÍVEL (62) BR 11 2012 029155-6 13/05/2011 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 12 2020 017577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2009 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR PROTEÍNAS INIBIDORAS INTER-ALFA (62) PI 0913949-4 28/05/2009 (71) PROTHERA BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 022192-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) COMPOSIÇÕES ORAIS VETERINÁRIAS PARASÍTICAS COMPREENDENDO INGREDIENTES ATIVOS DE AÇÃO SISTÊMICA, MÉTODOS E USO DAS MESMAS (62) BR 11 2014 019262-6 31/01/2013 (71) Merial, INC. (US)
(21) BR 12 2020 024905-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/05/2012 (54) MÉTODO PARA MICRO-ENCAPSULAMENTO DE UM ACELERADOR DE POLIMERIZAÇÃO (62) BR 11 2014 028527-6 18/05/2012 (71) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2020 026383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) SATÉLITE PARA FORNECER COMUNICAÇÕES ENTRE UMA PLURALIDADE DE NÓS DE ACESSO E MÉTODO PARA FORNECER UM SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO A TERMINAIS DE USUÁRIO (62) BR 11 2017 021549-7 13/01/2017 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2020 026648-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) EPÍTOPOS DE CÉLULAS T E RECEPTORES DE CÉLULAS T ANTÍGENO-ESPECÍFICOS (62) BR 11 2013 006718-7 19/09/2011 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 006674-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2011 (54) TINTA COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (62) BR 11 2012 018656-6 25/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 12 2021 008876-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO RESIDUAL E DISPOSITIVO PARA O MESMO (62) BR 11 2021 004516-3 30/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 008882-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO RESIDUAL E DISPOSITIVO PARA O MESMO (62) BR 11 2021 004516-3 30/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 13 2020 021160-8 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2020 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM FERMENTADO DE BACTÉRIA PROBIÓTICA LACTOBACILLUS PARACASEI CBA L74 E USO DO MESMO (61) BR 11 2013 032426-0 18/06/2012 (71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)
(21) BR 20 2012 017795-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2012 (54) ESCOVA DENTAL ANTISSEPTICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(21) BR 20 2013 002776-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2013 (54) MÓDULO HABITACIONAL (71) BENEDITO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017157-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE REBAIXAMENTO TRASEIRO DE CARRETAS PARA TRANSPORTES DE BARCOS, LANCHAS E JET SKIS (71) MITUO UEHARA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 000428-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES, CORRETIVOS E INSUMOS AGRÍCOLAS DE FLUXO CONTÍNUO E VAZÃO CONTROLADA (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 001824-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MALHA ESTRUTURADA ANCORADA PARA CONFECCÃO DE PAINÉIS PRE-MOLDADOS E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) GERALDO GONZAGA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 003174-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MULTIPLICADOR DE TOMADAS



	ELÉTRICAS (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2016 003925-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2016 (54) AGITADOR PARA AGITAR VIDRO FUNDIDO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 20 2016 006521-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARTELO HIDROMECÂNICO (71) SÉRGIO CECATTO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 007260-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) PLACA MODULADA DE PROTEÇÃO TEMPORÁRIA PARA PISOS E SUPERFÍCIES EM GERAL (71) G G VIDAL PROTEGE PISO - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2016 007666-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESFERA DE ANCORAGEM (71) CRISTINA FAGUNDES XAVIER (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 007887-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM ORNAMENTO PARA TIRA DE CALÇADO (71) ARCO INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2016 009653-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2016 (54) VÁLVULA PARA BARRIS DE CHOPE (71) EDUARDO PAGNANO MARIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2016 010207-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) EQUIPAMENTO CONTROLADOR DE TRANSPORTE DE PRÉ-FORMA E GARRAFAS PET SERVO ACIONADO (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 010327-0 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/05/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM KIT PORTÁTIL PARA AUXILIAR NA HIGIENE BUCAL (71) VITOR FERNANDO RAMOS DA COSTA COUTO (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 010450-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BERÇO CONDUTOR PERFURADO DE GRÃOS DE CAFÉ PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) ; ROBERTO HERMÍNIO MORETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 011862-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) APARATO PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE À ÁGUA DE VEDAÇÕES VERTICAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2016 012540-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORRENTE AGRÍCOLA (71) ANTONIO EDSON GUILHERME ZEFERINO (BR/MT)
(21) BR 20 2016 014596-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÁQUINA FERRAMENTA PARA ACESSO À PORCA DO GRAMPO DE FIXAÇÃO DO FEIXE DE MOLAS EM ÔNIBUS, CARRETAS E IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (71) ADENIR MOREIRA DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 014674-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ASSENTO ERGONÔMICO BIPARTIDO TIPO MOCHO (71) MARCOS RICARDO COSTI (BR/RS)
(21) BR 20 2016 015119-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO DE LINHA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; ADEMIR LUIZ MINOZZO - ME (BR/SC) ; NOVO ENERGIA LTDA - ME (BR/SC)



(21) BR 20 2016 016777-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DINÂMICO PARA MOTOCICLETAS E VEÍCULOS CICLOMOTOR (71) RICARDO DE ALMEIDA AVELINO (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 016967-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PROLONGADOR DE ASSOALHO PARA VEÍCULOS (71) GTNOX INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2016 017153-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM EXTRUTURA EMBUTIDA DE PORTA DE CORRER (71) EDMAR SERAFIM DE SOUZA (BR/SC) ; VÂNIO MARTINS DA ROSA (BR/SC)
(21) BR 20 2016 018078-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) TRAVA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA PARA CAIXA DE ENERGIA MONOFÁSICA (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2016 018281-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TORNEIRA E/OU MISTURADOR (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 019030-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PORTÁTIL (71) EDUARDO HECTOR NEIL (AR)
(21) BR 20 2016 019159-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BLOCO ELEVADOR DE ESTRADO PLÁSTICO APLICADO EM CÂMARAS FRIAS (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)



(21) BR 20 2016 019172-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) APRIMORAMENTO INTRODUZIDO EM TRITURADOR DE CARÇAÇA ANIMAL (71) ELTON BAUMGARTEN (BR/PR) ; RUDINEI FERNANDO ICKERT (BR/PR)
(21) BR 20 2016 019856-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) PAINEL ELETRÔNICO DE LED EXTERNO À AERONAVE (71) FLY LED BRASIL AEROPUBLICIDADE LTDA ME (BR/GO)
(21) BR 20 2016 020429-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) CICLONE CONTROLADOR DE FLUXO DE PRODUTO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 024478-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM KIT ADAPTADOR COM MOTOR ELÉTRICO PARA CADEIRA DE RODAS COM ENGATE RÁPIDO (71) VLACEMIR VIEGAS BARRETO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 025664-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE DE ESCAVADEIRAS (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(21) BR 20 2016 026275-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÓVEL COM NICHOS VERTICAIS (71) BAUMAN CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2016 026546-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FOLHA PARA JANELA (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027374-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE REBOQUES TANQUE DE BRINQUEDO



	(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027409-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM TAMPA PARA POTE DE ALIMENTOS (71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)
(21) BR 20 2016 027416-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA TRAVAMENTO DE PILHAS DE CAIXAS (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)
(21) BR 20 2016 027519-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE REBOQUES CAÇAMBA DE BRINQUEDO (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027522-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) PLACA ORTOPÉDICA ALAR HÍBRIDA PARA OSTEOSSÍNTESE DE ÚMERO DE ESPÉCIE CANINA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027524-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) PLACA ORTOPÉDICA ALAR HÍBRIDA PARA OSTEOSSÍNTESE DE TÍBIA DA ESPÉCIE CANINA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 028728-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016 (54) CONJUNTO DE CONECTOR ELÉTRICO PARA TRANSMISSÃO DE CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO (71) ELECTRIC INK INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 029543-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM MOINHO DE POLIURETANO PARA



	RECICLAGEM (71) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2016 029670-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE LUZ (71) ALEXANDRE MARQUES APOLONIO (BR/PR)
(21) BR 20 2016 030004-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) ARRANJO DE CONTROLE DE FLUXO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2016 030250-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) SEMIRREBOQUE MULTICARGAS PARA PRODUTOS DE BAIXA E ALTA DENSIDADE (71) OSWALDO ILCEU GOMES (BR/SP)
(21) BR 20 2016 030531-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2016 (54) POLARÍMETRO PARA FINS EDUCACIONAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2016 030566-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PRÉ FILTRO IMANTADO (71) COBEMAG - INDUSTRIA, COMERCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE FILTROS - EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2016 031018-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESQUADRIAS METÁLICAS (71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020185-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2020 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MAÇANETA E SIMILARES (71) DANIEL JORGE ZAFFARONI PINON (BR/RS) ; ALEJANDRA MARIA CAORSI TARINO (BR/RS)



(21) BR 20 2020 025862-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2020 (54) RETROESCAVADEIRA RODOVIÁRIA ADAPTADA PARA ATUAR EM FERROVIÁRIA (71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 002007-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA FABRICAR MARAVALHAS (71) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002230-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM HASTE EXTENSÍVEL COM MANCALIZAÇÃO DUPLA PARA MOVIMENTADORES DE PORTÕES BASCULANTES E CONGÊNERES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005069-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUVA DESCARTÁVEL COM DUPLO PUXADOR PARA ABERTURA (71) ZILDA JOANA SIMÕES VITÓRIO BOLANDIN (BR/SP)
(21) BR 21 2018 000146-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) ELEMENTO DE FILTRO COM INDICADOR DE RUPTURA CONDUTIVA (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) PI 0316718-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2003 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE DADOS SONOROS E DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO SONORA, APLICANDO ESSE PROCESSO (71) France Telecom (FR)
(21) PI 0511906-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2005 (54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO EM GRANDE ESCALA DE UMA OU MAIS PROTEÍNA(S) A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO DE PROTEÍNA (71) THERAPURE BIOPHARMA INC (CA)



(21) PI 0520902-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2005 (54) ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA A PROTEÍNAS PSCA PARA DISGNÓSTICO DE CÂNCER, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, HIBRIDOMA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, ENSAIO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PSCA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA PROTEÍNA PSCA (62) PI 0511624-4 17/05/2005 (71) AGENSYS, INC. (US)
(21) PI 0604176-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2006 (54) PROTEÍNA DE MEMBRANA SM29 DO SCHISTOSOMA MANSONI, KIT PARA TESTE IMUNOENZIMÁTICO COM A PROTEÍNA SM29 NO DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE, VACINA COM A PROTEÍNA SM29 ESPECÍFICA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA VACINA (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0609543-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2006 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD20, HIBRIDOMA, CÉLULA DE MAMÍFERO, AGENTE DE DIAGNÓSTICO, E, AGENTE TERAPÊUTICO (71) BIOMEDICS INC. (JP)
(21) PI 0703859-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2007 (54) SOBREMESAS LÁCTEAS AERADAS PROBIÓTICAS E PREBIÓTICAS, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0810141-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2008 (54) MÉTODOS PARA HANDOFF, EQUIPAMENTOS OPERÁVEL E DE CONTROLE DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, ENTIDADE DE COMUNICAÇÃO OPERÁVEL EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO E MEMÓRIA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0818286-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2008 (54) Uso de uma composição farmacêutica compreendendo dexlansoprazol



	para tratar azia, refluxo ácido ou doença de refluxo gastroesofágico (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US)
(21) PI 0819320-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2008 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DIOXOANTRACENO SULFONATO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTENHAM, SEUS USOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E PREPARAÇÃO. (71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
(21) PI 0823046-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UM ANTICORPO MONOCLONAL DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO MONOCLONAL E PELO MENOS UMA PROTEÍNA DE OVÁRIO DE HAMSTER CHINÊS (CHOP) (71) GENENTECH INC (US)
(21) PI 0906550-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2009 (54) ANTICORPO ANTI-TIGIT, USOS DE UM ANTICORPO ANTI-TIGIT E MÉTODOS IN VITRO PARA ESTIMULAR A INTERAÇÃO DE CD226-PVR E/OU A INTERAÇÃO DE CD96-PVR, PARA AUMENTAR OU ESTIMULAR A PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA T OU A LIBERAÇÃO DE CITOCINAS PROINFLAMATÓRIAS POR UMA CÉLULA DENDRÍTICA, PARA AUMENTAR OU ESTIMULAR A RESPOSTA IMUNE DE CÉLULA T E PARA AUMENTAR OU ESTIMULAR A PRODUÇÃO DE CITOCINAS PROINFLAMATÓRIAS POR UMA CÉLULA DENDRÍTICA (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) PI 0908444-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) Painéis blindados laminados à base de cimento (71) UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) ; UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) PI 0909299-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2009 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO (71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)
(21) PI 0910390-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2009



	(54) TECIDO DE BOLSA DE AR (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) PI 0920459-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2009 (54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DO RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDE (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) PI 0920551-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2009 (54) COMPOSTOS DE 1-FENILPIRROL, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) PI 0920604-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2009 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO IMEDIATA NA FORMA DE UMA DISPERSÃO SÓLIDA COMPREENDENDO COMO ATIVO O COMPOSTO 4-[3-(4-CICLOPROPANOCARBONIL-PIPERAZINA-1-CARBONIL)-4-FLÚOR-B ENZIL]-2H-FTALAZIN-1-ONA (OLAPARIBE) (71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) PI 0922885-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2009 (54) ANTICORPO HUMANO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À PRÓPROTEINA CONVERTASE SUBTILISINA/KEXINA TIPO 9 (HPCSK9)HUMANA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO ANTICORPO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0923544-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) UM ANTICORPO ANTI-IDIÓTIPO DA LINHAGEM CELULAR DSMACC2939 E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO IMUNOLÓGICA DE UM ANTICORPO CONTRA O PEPTÍDEO BETA AMILOIDE EM UMA AMOSTRA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 1002915-0 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/08/2010 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE PEÇAS PARA ARMÁRIOS DE AÇO (71) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG)
(21) PI 1008532-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2010 (54) ARCABOUÇO DE PROTEÍNA ISOLADA, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE ARCABOUÇO DE PROTEÍNA ISOLADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACTÉRIA OU FUNGO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO MÉDICO E ARTIGO DE MANUFATURA PARA USO FARMACÊUTICO OU DE DIAGNÓSTICO EM SERES HUMANOS (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) PI 1010704-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) PI 1012196-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO GOTAS DE ÓLEO (71) SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) PI 1012428-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2010 (54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE BEIJU (71) MARCIA ANGELA NORI (BR/BA)
(21) PI 1014416-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2010 (54) NOVA VARIANTE DE EXENDINA E CONJUGADO DESTA (71) PEGBIO CO., LTD (CN)
(21) PI 1101230-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SPIRULINA USANDO SORO LÁCTEO CLARIFICADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1101873-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2011



	(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE UMA FUNÇÃO CRIPTOGRÁFICA (71) Nagravision S.A. (CH)
(21) PI 1102874-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) CONJUNTO DE ANÉIS DE ALÇA E DE BASE SUBSTITUÍVEIS PARA UM RESERVATÓRIO PRESSURIZADO E RESERVATÓRIO PRESSURIZADO (71) SOMMA TECHNOLOGY ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105254-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2011 (54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DA INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (CSI-RS) E SISTEMA CONFIGURADO PARA RECEBER UM SINAL DE REFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL (CSI-RS) (71) ZTE (USA) INC. (US)
(21) PI 1106720-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 008750-1 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 14/10/2011

(54) TRANSDUTORES ACÚSTICOS COM FAIXA DE FREQUÊNCIA
DINÂMICA

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2642 de 24/08/2021 por ter sido
indevida.

(21) BR 11 2014 004452-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 01/08/2012

(54) REDUTOR DE RESÍDUO DE POÇO ABAIXO AUTOLIMPANTE DINÂMICO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2642 de 24/08/2021 por ter sido
indevida.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2013 008664-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 28/09/2011 (54) Forma cristalina II de [cloridrato de 4-metilbenzoato de 4-[2-dimetilamino-1-(1-hidroxíciclo-hexil)etil]fenila], seus métodos de preparação e seu uso, e composição farmacêutica (71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., LTD. (CN) ; Youxin Li (DE) (72) Youxin Li; Wanhui Liu; Yang LV; Guanhua Du; Qingguo Meng; Mina Yang; Fengmei Zhou; Ju Li; Xuemei Zhang
(21) BR 11 2013 013179-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 30/11/2011 (54) Polimorfo quimicamente puro de nor-UDCA, seu uso e seu método de preparação, e composição farmacêutica (71) DR. FALK PHARMA GMBH (DE) (72) RUDOLF WILHELM; MARKUS PROELS; ERIK FISCHER; HEIDI WAENERLUND POULSEN
(21) BR 11 2013 029661-5 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/07/2011 (54) Uso de uma macromolécula compreendendo um dendrímero para a preparação de um medicamento para o tratamento ou profilaxia de vaginose bacteriana (71) STARPHARMA PTY LTD (AU) (72) JEREMY ROBERT ARTHUR PAULL; JACINTH KINCAID FAIRLEY; CLARE FRANCES PRICE; GARETH RHYS LEWIS
(21) BR 11 2014 028512-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/05/2013 (54) CORANTES REATIVOS À FIBRA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH) (72) GEORG ROENTGEN; JEAN-CHRISTOPHE GRACIET; RAINER HILDEBRAND; LASZLO FEKETE; MARIE SCHMIDLIN; HUBERT JEAN-LUC CHRISTNACHER
(21) BR 11 2015 000045-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/06/2013 (54) CRISTA DE FORMA I DE INIBIDOR DE DIMALEATO DE TIROSINA QUINASE, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO



FARMACÊUTICA

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)

(72) PIAOYANG SUN; GUAILI WU; BO YUAN; YONGJIANG CHEN

(21) BR 11 2015 032008-2 B1

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 19/06/2014

(54) PROCESSAMENTO DE RESÍDUO ORGÂNICO

(71) ELEMENTAL DIGEST LIMITED (GB)

(72) Bruce William PALMER

(21) PI 0707684-3 B1

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 31/01/2007

(54) Uso de 40-O-(2-hidroxietil)-rapamicina para fabricar medicamento para tratar distúrbios mediados pelo complexo de esclerose tuberosa

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) William Berg; JOHN BENEDETTO; Ingrid Elmroth; Heidi Lane; David Lebwohl; William Sellers; Michael Stumm



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 11 2012 001327-0 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 23/07/2010 (54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA REPARAR UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Retifique-se para atender a solicitação de correções de erros materiais da requerente
(21) BR 11 2012 015963-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/01/2010 (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Retificação no parecer de deferimento publicado na RPI2643.
(21) BR 11 2014 010115-9 A8	Código 9.1.4 - Retificação (22) 08/10/2012 (54) MÉTODO PARA PROVER PULSOS DE POTÊNCIA COM INTERVALOS DE PULSOS GRADUÁVEIS PARA OPERAR UM CATODO DE ATOMIZAÇÃO PVD. (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2644 de 08/09/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 966743, a requerente solicita corrigir o quadro1 do parecer de deferimento que apresenta equivocadamente 15 páginas quando o correto são 18. Diante disto, concluo pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o número de reivindicações que constam no Quadro 1 deste parecer.
(21) BR 11 2015 004638-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/08/2013 (54) Polia para uso com uma correia de acionamento, sistema de correia de acionamento e polia, sistema de correia de acionamento e polia de autoalinhamento e bicicleta (71) GATES CORPORATION (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2633.
(21) BR 11 2016 013872-4 B1	Código 9.1.4 - Retificação



	(22) 17/12/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA INFECÇÃO FÚNGICA QUE AFETA O TEOR DE UM COMPOSTO FENÓLICO DE UMA PLANTA, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA INFECÇÃO FÚNGICA DE UMA PLANTA (71) BASF SE (DE) Retifique-se pára correção de erro material no título
(21) BR 11 2017 007121-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/10/2015 (54) ?PRODUTO? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Retifica-se o parecer de deferimento da RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido efetuado com incorreções.
(21) BR 11 2017 013210-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/12/2015 (54) MÉTODOS PARA FORMAR ÁCIDO PEROXIFÓRMICO (71) ECOLAB USA INC. (US) Referência: RPI 2647 de 28.09.2021 - Código 9.1
(21) BR 11 2018 017191-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/11/2016 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA E DE BAIXA LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES DE CAMPOS DE PETRÓLEO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à RPI 2639 de 03/08/2021.



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 004873-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE GEISSOSPERMUM VELLOSI ALLEMÃO, APOCYNACEAE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012424-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2012 (54) APARELHO PARA REDUÇÃO DO CONSUMO ELÉTRICO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DA VAZÃO DE ÁGUA E DA TEMPERATURA DE BANHO (71) EVERALDO LUIZ GROTHE (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019427-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2012 (54) SISTEMAS NANOPARTICULADOS DE QUITOSANA APLICADOS COMO IMUNOADJUVANTES NA PRODUÇÃO DE SOROS CONTRA VENENOS DE ANIMAIS PEÇONHENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2013 028231-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2013 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS E DE BLOCOS CERÂMICOS À BASE DE SOLO CONTAMINADO COM RESÍDUO DE PETRÓLEO E RESPECTIVAS FORMULAÇÕES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2013 033022-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 20/12/2013 (54) DETECTOR DE RADIAÇÃO IONIZANTE DE NANOFILME DE MATERIAL SEMICONDUTOR DE ÓXIDO DE ZINCO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 033208-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2013 (54) CATALISADOR DE CÉLULA INTEGRAL, USO DO MESMO, MÉTODO PARA A CONVERSÃO DE UM ÁCIDO GRAXO E MISTURA DE REAÇÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 008268-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2014 (54) IDENTIFICAÇÃO DE RESULTADOS CONTEXTUAIS DENTRO DE MEMÓRIAS ASSOCIATIVAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 008434-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2014 (54) PROCESSAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICOS SOLDADOS - PROCESSO DE FORMAÇÃO IN-SITU DE REVESTIMENTO DE ALUMINA E CAMADA INTERMEDIÁRIA SOBRE METAL UTILIZANDO A TÉCNICA DE PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 011793-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2014 (54) SISTEMA EMBARCADO DE NAVEGAÇÃO, CONTROLE E GUIAMENTO DE USO AEROAGRÍCOLA (71) FERNANDO GARCIA NICODEMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 019706-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2014 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS PRODUTOS: FARINHAS DE PESCADO E TEMPEROS EM PÓ DE PESCADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2014 019714-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2014 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA FARINHA DE CARÇA DE PEIXE E PRODUTO FARINHA DA CARÇA DE PEIXE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO



CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2014 024924-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/10/2014
(54) USO DO SUBPRODUTO DA INDÚSTRIA CERÂMICA (SIC)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG)

(21) BR 10 2014 027716-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/11/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO UTILIZANDO OSCILADOR BIESTÁVEL COMBINADO COM IMÃS E SENSOR MAGNÉTICO
(71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)

(21) BR 10 2014 031147-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/12/2014
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL DE PLANTAS
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 014048-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/06/2016
(54) CATALISADORES SÓLIDOS SUPERÁCIDOS A BASE DE LA₂O₃ E SIO₂-Al₂O₃ FUNCIONALIZADOS COM NÚCLEO MAGNÉTICO DE MAGNETITA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2017 020419-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/09/2017
(54) SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA EMPREGADO EM PROCESSO DE ELETRÓLISE PARA OBTENÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG)

(21) BR 10 2019 015543-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/07/2019
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR POR ENCAIXE E TRAVAMENTO DE PEÇAS



(71) JOSE COSTA (BR/PR)

(21) BR 11 2012 013398-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/12/2009
 (54) IMUNOTERAPIA ADJUVANTE PARA O TRATAMENTO PREVENTIVO, CURATIVO OU PALIATIVO DE DOENÇAS SISTÊMICAS CRÔNICAS TAIS COMO O CÂNCER, DE MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS ASSOCIADOS A ESTAS DOENÇAS, TAL COMO A CAQUEXIA E CORREÇÃO DOS EFEITOS ADVERSOS DE MEDICAMENTOS E TRATAMENTOS TAIS COMO A IMUNODEPRESSÃO, NEUTROPENIA E INFOPENIA, COMPREENDENDO A ASSOCIAÇÃO OU COMBINAÇÃO DE UM MODIFICADOR DE RESPOSTA BIOLÓGICA ESPECIALMENTE ELECCIONADO E OUTROS COMPOSTOS COM AÇÃO ANTINEOPLÁSTICA E/ OU OUTROS TRATAMENTOS
 (71) ISEU DA SILVA NUNES (BR/SP)

(21) BR 11 2012 026535-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 14/04/2011
 (54) REDUÇÃO DE PRESSÃO INTRAOCULAR COM IMPLANTES DE BIMATOPROST INTRACAMERAL
 (71) Allergan, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 030941-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/06/2011
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO TENDO ATIVIDADE DE FATOR VII
 (71) TIUMBIO CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 001175-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 14/07/2011
 (54) BIBLIOTECAS DE ANTICORPOS
 (71) ADIMAB, LLC (US)

(21) BR 11 2013 002511-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 02/08/2011
 (54) COMBINAÇÕES DE AGONISTAS DE RECEPTORES ADRENÉRGICOS BETA - 3 E ANTAGONISTAS RECEPTORES MUSCARÍNICOS PARA TRATAMENTO DA BEXIGA HIPERATIVA
 (71) VELICEPT THERAPEUTICS INC. (US)

(21) BR 11 2013 010313-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 24/10/2011
 (54) POLIPROPILENO NÃO TECIDO E FIO COM ADITIVAÇÃO
 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 017629-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) LAMININA-521 RECOMBINANTE (71) BIOLAMINA AB (SE)
(21) BR 11 2013 033125-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2012 (54) SISTEMA DE LIGAÇÃO QUE AUMENTA SELETIVAMENTE A BIOTIVIDADE DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM UM SÍTIO ALVO; PAR DE REAGENTES ESTABILIZADOS PARA TRANSPORTE AQUOSO A UM SÍTIO ALVO; FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA; KIT; USO DO SISTEMA; COMPOSIÇÃO; E SUPLEMENTO ALIMENTAR (71) LIVELEAF, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001505-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2012 (54) FORMASPOLIMÓRFICAS DO SAL DE SÓDIO DE 4-TERC-BUTIL-N-[4-CLORO-2-(1-ÓXI-PIRIDINA-4-CARBONIL)-FENIL]-BENZE NOSSULFONAMIDA, USODA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
(21) BR 11 2014 010709-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E PAPEL E PAPELÃO REVESTIDOS (71) IMERYS PIGMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014169-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2012 (54) VÁLVULA AUTOMÁTICA (71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)
(21) BR 11 2014 015358-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE EXTRATOS ENRIQUECIDOS COM ELAGITANINOS (71) HORPHAG RESEARCH IP (QR) LTD (CY)
(21) BR 11 2014 018354-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2013 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA SOLICITAR CUMPRIMENTO DE UM REQUERIMENTO ATRAVÉS DE UMA REDE (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 019018-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2013 (54) DECORAÇÃO DE CONTÊINER (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 019142-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES COM LIPASES (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 019764-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 021554-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2013 (54) OPERAÇÃO MULTI-FASE COM CONTROLE MONOFÁSICO (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 022475-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2013 (54) EIXO PARA A TRANSMISSÃO DE UM TORQUE (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 025588-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2013 (54) ARRANJO DE SOLENÓIDE, SOLENÓIDE ELETRONICAMENTE CONTROLADO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SOLENÓIDE (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 029714-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/05/2013 (54) PLACA TERMINAL PARA MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM MOTOR ELÉTRICO (71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
(21) BR 11 2014 031608-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2013 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FERTILIZANTE SÓLIDO DE FÓSFORO / POTÁSSIO E FERTILIZANTE SÓLIDO



	(71) ROTEM AMFERT NEGEV LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 032041-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/06/2013 (54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE BATERIA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 001654-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2013 (54) REVESTIMENTOS AQUOSOS (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2015 001955-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2013 (54) VARIANTE DE REGIÃO FC ESPECÍFICA DE FCGAMARIIB (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 002875-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2013 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO MÓVEL QUE CONTÉM O MESMO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 004247-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2013 (54) NOVO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICAS PRECIPITADAS, NOVAS SÍLICAS PRECIPITADAS E SEUS USOS, EM PARTICULAR PARA O REFORÇO DE POLÍMEROS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2015 005508-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2013 (54) MATERIAIS HÍBRIDOS ORGÂNICOS DE SILOXANO FORNECENDO FLEXIBILIDADE A COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO À BASE DE EPÓXI (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2015 006433-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2013 (54) DISPOSITIVO LIMITANTE DE TENSÃO E MÉTODO PARA LIMITAR A TENSÃO DC TRANSMITIDA A PARTIR DE UM CIRCUITO TRONCO PARA UM CIRCUITO RAMAL DE UM REDE DE CONTROLE DISTRIBUÍDO.



	(71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING , INC, (US)
(21) BR 11 2015 006702-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2012 (54) USOS DE UM ANTICORPO CONJUGADO NO TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO OU NA ENTREGA DE UMA MOLÉCULA IMUNOSSUPRESSORA OU ANTI-INFLAMATÓRIA (71) PHILOGEN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 008289-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2013 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO QUE CODIFICA UM LÍDER E O PEPTÍDEO LÍDER, CASSETTE DE EXPRESSÃO QUE COMPREENDA O ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE DE LEVEDURA QUE COMPREENDA O CASSETTE DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE EM TAL CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA, E UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA O LÍDER PARA A SECREÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE A PARTIR DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2015 009256-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA VEDAR UMA ABERTURA (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 010582-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2013 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO E SUBSEQUENTE SECAGEM DE UM MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO UM POLISSACARÍDEO NANOFIBRILADO". (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2015 010599-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2013 (54) MÉTODO A SER IMPLEMENTADO NUMA LINHA DE PRODUÇÃO PARA UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL". (71) STORA ENSO OYJ (FI) ; WETEND TECHNOLOGIES LTD (FI)
(21) BR 11 2015 010600-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2013 (54) PREGA PARA UM PAPELÃO PROVENIENTE DE UM PROCESSO



	IMPLEMENTADO NA LINHA DE PRODUÇÃO". (71) STORA ENSO OYJ (FI) ; WETEND TECHNOLOGIES LTD (FI)
(21) BR 11 2015 011403-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2013 (54) USO DE AKKERMANSIA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2015 011569-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2013 (54) USO DE REVESTIMENTO DE CAMADAS ANTI-CALCÁRIO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO OU TRANSPORTE DE ÁGUA COM O DITO REVESTIMENTO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR OU ARMAZENAR ÁGUA (71) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE)
(21) BR 11 2015 016677-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/01/2014 (54) BARREIRA CONTRA AR E ÁGUA (71) DOW CORNING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 017665-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2014 (54) TINTA PARA GRAVAÇÃO POR JATO DE TINTA E MÉTODO DE GRAVAÇÃO COM A MESMA (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 020409-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA ATRAVÉS DE MATERIAIS DE ALTA PERMEABILIDADE (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024991-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM DIÉSTER E USOS DA COMPOSIÇÃO (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) BR 11 2015 026380-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2014



	(54) COMPOSTOS ESTERÓIDES DE C21-N-PIRAZOLIL 19-NOR C3,3-DISSUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO MESMO (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032763-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2014 (54) CD33 SOLÚVEL PARA TRATAR SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS (MDS) (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004292-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2013 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 005010-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2013 (54) HÍBRIDO DE POLIURETANO/ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE ELASTOMÉRICOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 006721-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2014 (54) PARTÍCULA ESFÉRICA, E SUSPENSÕES ALIMENTÍCIAS E MASSAS CONSUMÍVEIS TENDO PARTÍCULAS ESFÉRICAS (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2017 004660-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO SOBRENADANTE LIVRE DE CÉLULAS, E, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR O CULTIVO DE PLANTAS E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SOBRENADANTE LIVRE DE CÉLULAS. (71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012497-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2015 (54) PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH UTILIZANDO CATALISADOR DE COBALTO ATIVADO DE FORMA REDUTIVA (71) BP P.L.C. (GB)



(21) BR 11 2017 015016-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2016 (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL E PARA TRATAMENTO DE DESSECAÇÃO DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL EM CULTIVOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 025544-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2016 (54) ARMADILHA, E, USO. (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 008547-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMBINAÇÃO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074178-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2016 (54) APARELHOS MICROFLUÍDICOS (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 006473-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2016 (54) ARTIGOS CATALÍTICOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE, MÉTODO PARA TRATAR UM FLUXO DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023483-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO, NA PREVENÇÃO E/OU NO MELHORAMENTO DOS SINTOMAS DA SÍNDROME DE DOOSE, E, KIT PARA TRATAR, PREVENIR E/OU MELHORAR UM SINTOMA DA SÍNDROME DE DOOSE (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2015 012748-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/07/2010 (54) MÉTODOS DE EVOLUÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO DE UMA



	PROTEÍNA (62) BR 11 2012 001171-5 16/07/2010 (71) BIOATLA, LLC (US)
(21) BR 12 2016 029886-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISTRIBUIDORES ADICIONAIS EM INCREMENTOS (62) BR 11 2015 014022-0 19/12/2013 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
(21) BR 12 2019 020534-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2011 (54) BATERIA RECARREGÁVEL COM UM ALOJAMENTO DE BATERIA E ELEMENTO DE PAREDE (62) BR 11 2013 009076-6 14/10/2011 (71) CLARIOS GERMANY GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 12 2019 026138-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2013 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E CULTURA CELULAR (62) BR 11 2014 024675-0 02/04/2013 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 000058-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO (62) BR 11 2015 015408-5 13/12/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2020 001848-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO CUPINICIDA, CONCENTRADO CUPINICIDA, MÉTODO PARA PROTEGER UMA EDIFICAÇÃO DA INFESTAÇÃO DE CUPINS OU FORMIGAS OU BARATAS, MÉTODO PARA PROTEGER UMA ÁREA DA INFESTAÇÃO DE CUPINS OU FORMIGAS OU BARATAS, MÉTODO PARA PROTEGER CULTURAS DA INFESTAÇÃO DE CUPINS OU FORMIGAS, MÉTODO PARA PREPARAR O CONCENTRADO CUPINICIDA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA CUPINICIDA PARA CONTROLE DE CUPINS OU FORMIGAS OU BARATAS (62) BR 11 2015 023118-7 13/03/2014 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)



(21) BR 12 2020 002189-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2013 (54) PRODUTO FARMACÊUTICO E USO DO PRODUTO FARMACÊUTICO (62) BR 11 2014 018135-7 15/03/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2020 008439-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2014 (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO VIRAL (62) BR 11 2015 026243-0 16/04/2014 (71) MONASH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 12 2020 013939-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FATOR DE VON WILLEBRAND MADURO A PARTIR DE PRÓ-PEPTÍDEO DE FATOR DE VON WILLEBRAND. (62) PI 0811649-0 16/05/2008 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(21) BR 12 2020 014740-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/10/2012 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ISOPRENO, UM PRECURSOR ISOPRENOIDE E UM ISOPRENOIDE (62) BR 11 2014 008278-2 05/10/2012 (71) DANISCO US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015653-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2008 (54) REGIÃO CONSTANTE DE ANTICORPO MODIFICADA E ANTICORPO QUE A COMPREENDE (62) PI 0817273-0 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 017140-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/04/2014 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO E APARELHO DE COMPRESSÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO COMPREENDENDO VÁRIOS CANAIS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2015 019176-2 01/04/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)



(21) BR 12 2020 018785-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2015 (54) USOS DE UM RNA SINTÉTICO, MOLÉCULA DE RNA SINTÉTICO, COMPOSIÇÕES, ADESIVOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA INDUZIR UMA CÉLULA A EXPRESSAR UMA PROTEÍNA DE INTERESSE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE EPIDERMÓLISE BOLHOSA DISTRÓFICA (62) BR 11 2016 017736-3 30/01/2015 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 12 2020 020863-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2012 (54) MÉTODOS DE MANIPULAÇÃO DE UMA PLANTA TENDO DEPOSIÇÃO DE LIGNINA QUE É SUBSTANCIALMENTE LOCALIZADA PARA OS VASOS DE TECIDO DE XILEMA DA PLANTA, DE OBTENÇÃO DE UMA QUANTIDADE ELEVADA DE AÇÚCARES SOLÚVEIS DE UMA PLANTA EM UMA REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO, DE MANIPULAÇÃO DE UMA PLANTA TENDO DEPOSIÇÃO DE PAREDE DE CÉLULA SECUNDÁRIA ELEVADA E DE ELEVACÃO DA PRODUÇÃO DE BIOENERGIA DA BIOMASSA DERIVADA DE UMA PLANTA (62) BR 11 2013 018836-7 30/01/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2020 022312-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2011 (54) BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS QUE CODIFICAM REGIÕES VARIÁVEIS DA CADEIA LEVE E SEU USO, POLIPEPTÍDEOS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO DE INTERESSE, BIBLIOTECA DE VETORES, BIBLIOTECA DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS, KIT E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS QUE CODIFICAM UMA BIBLIOTECA CDRL3 (62) BR 11 2013 001175-0 14/07/2011 (71) ADIMAB, LLC (US)
(21) BR 12 2020 022761-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2008 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO CATIÔNICO E KIT PARA ADMINISTRAÇÃO DA MESMA (62) PI 0813627-0 28/07/2008 (71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 023165-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento



(22) 25/04/2003

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA TETRAVALENTE COMPREENDENDO VÍRUS ATENUADO CONTRA DENGUE, VACINA TETRAVALENTE COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E USOS DA DITA COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO E PARA PREVENÇÃO DE DOENÇA CAUSADA PELO VÍRUS DA DENGUE EM UM INDIVÍDUO

(62) PI 0309631-9 25/04/2003

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(21) BR 12 2020 023813-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/04/2009

(54) MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO OU DETECTAÇÃO, MODULAÇÃO, INIBIÇÃO, PARA AUMENTAR OU ESTIMULAR UMA RESPOSTA IMUNE, PARA MODULAR O TIPO E/OU A QUANTIDADE DA PRODUÇÃO DE CITOCINA, PARA ESTIMULAR A FOSFORILAÇÃO, PARA DIAGNOSTICAR, AVALIAR A GRAVIDADE, PREVENIR E PARA TRATAR OU DIMINUIR A GRAVIDADE DE UMA DOENÇA, POLIPEPTÍDEO, AGENTE ISOLADO, ANTICORPO ANTI-TIGIT, USOS DE PELO MENOS UM DE TIGIT, UM AGONISTA OU ANTAGONISTA DA EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE TIGIT OU UM AGONISTA OU ANTAGONISTA DA EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE PVR

(62) PI 0906550-4 08/04/2009

(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2020 024272-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 08/12/2009

(54) POLIPEPTÍDEO DE REGIÃO VARIÁVEL DE CADEIA PESADA, ANTICORPOS ANTI-PD-L1, COMPOSIÇÃO, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPO ANTI-PD-L1, ARTIGOS MANUFATURADOS, MÉTODO DE ACENTUAÇÃO DA FUNÇÃO DA CÉLULA T, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E POLIPEPTÍDEO DE REGIÃO VARIÁVEL DE CADEIA LEVE

(62) PI 0917592-0 08/12/2009

(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 12 2021 000771-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/08/2009

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO LINACLOTIDA OU UM SAL DA MESMA

(62) PI 0917807-4 14/08/2009



(71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 004167-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 28/05/2014
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL ALVOS ALTAMENTE PURIFICADOS, COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALVO ALTAMENTE PURIFICADO, PRODUTO DE CONSUMO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO ALVO ALTAMENTE PURIFICADO, REB D2 ISOLADO E PURIFICADO, PRODUTO DE CONSUMO, BEBIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE REB D2, REB M2 ISOLADO E PURIFICADO, COMPOSIÇÃO ADOÇANTE DE MESA, MÉTODO PARA ACENTUAR A DOÇURA DE UMA BEBIDA, COMPREENDENDO UM ADOÇANTE E GLICOSÍDEO ESTEVIOL ALVO
 (62) BR 11 2015 030082-0 28/05/2014
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)

(21) BR 12 2021 004916-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 04/04/2018
 (54) TÉCNICAS PARA ABLAÇÃO/GRAVAÇÃO A LASER DE REVESTIMENTOS EM CONJUNTOS PRÉ- E PÓS-LAMINADOS E/OU MÉTODOS ASSOCIADOS
 (62) BR 10 2018 006833-4 04/04/2018
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

(21) BR 12 2021 008547-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 14/03/2014
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE ALGODÃO G. HIRSUTUM OU IDIOPLASMA INCORPORADO(A), MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA GOSSYPIUM HIRSUTUM OU IDIOPLASMA QUE COMPREENDE A RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME (RN) E PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA QUE COMPREENDE UM FENÓTIPO DE TAL RESISTÊNCIA, E SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE ALGODÃO PREVISTA DE TER O REFERIDO FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA
 (62) BR 11 2016 020963-0 14/03/2014
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 12 2021 010545-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/07/2010
 (54) L-ASPARAGINASE PEGUILADA
 (62) BR 11 2012 000367-4 06/07/2010
 (71) ALIZE PHARMA II (FR)

(21) BR 12 2021 014098-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 09/01/2015 (54) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2016 015849-0 09/01/2015 (71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 015239-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/08/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO LINACLOTIDA, SUA FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, SEU USO E RECIPIENTE VEDADO (62) PI 0917807-4 14/08/2009 (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015506-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2013 (54) USO DE UMA SUBSTÂNCIA QUE INIBE UM POLIPEPTÍDEO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (62) BR 11 2014 021897-8 07/03/2013 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 12 2021 016147-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/10/2005 (54) COMPOSIÇÕES E FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM ECTEINASCIDINA E UM DISSACARÍDEO, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUZIR UM FRASCO QUE CONTÉM A REFERIDA FORMULAÇÃO, PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ET 701, E PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO E USO (62) PI 0517238-1 12/10/2005 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES)
(21) BR 20 2012 002897-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2012 (54) CORDA DE AMARRAÇÃO PARA REDES DE PROTEÇÃO EM GERAL (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019281-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2015 (54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE PIPOCA (71) MARCELO PEREIRA DA SILVA (BR)
(21) BR 20 2016 000603-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) DISPENSADOR PARA ARMAZENAGEM DE CAFÉ TORRADO E



	OUTROS GRÃOS (71) VALTER RODRIGUES PONTES (BR/MG)
(21) BR 20 2016 001960-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2016 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE CORTE INSTANTÂNEO DE ENERGIA PARA SEGURANÇA NO USO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DIVERSOS (71) MARCELO SCHLACHTER (BR/SC) ; SÉRGIO ELOTÉRIO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 003645-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2016 (54) CONECTOR PARA ZERAR CATETER DE PRESSÃO (71) RICARDO CESAR BARBOSA (BR/SP) ; ANGELO LUIZ MASET (BR/SP)
(21) BR 20 2016 003748-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2016 (54) BROCA EXPANSORA (71) BRUNO GIACOMINI DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 004695-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2016 (54) DISPOSIÇÃO EM APARADOR DE GRAMA (71) TRAMONTINA MULTI S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2016 008584-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2016 (54) GABINETE / TOTEM DESFIBRILADOR E VEÍCULO PUBLICITÁRIO (71) JOÃO PAULO SILVA GALVÃO (BR)
(21) BR 20 2016 010013-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANQUETA (71) MOVERAÇÃO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 010326-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2016 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL PREVENTIVA (71) VITOR FERNANDO RAMOS DA COSTA COUTO (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 010890-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2016 (54) MOBILIÁRIO COM SUPERFÍCIE AJUSTÁVEL PARA PISOS INCLINADOS



	(71) CRISTINA ABIJAODE AMARAL (BR/MG)
(21) BR 20 2016 011254-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2016 (54) COLCHÃO PARA ANIMAIS COMPOSTO POR GRÂNULOS DE PLÁSTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 20 2016 011790-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2016 (54) CAPA MULTIFUNCIONAL PARA PROTEÇÃO DO BEBÊ (71) ANA PAULA DO NASCIMENTO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 013385-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 013408-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2016 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA PARA REVESTIMENTO DE CHUTE DE TRANSFERÊNCIA DE MINÉRIO (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 020413-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MANIPULADOR DE POSTES E SIMILARES (71) CHARLES ANDREY MASS MEINE (BR/RS)
(21) BR 20 2016 020427-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2016 (54) DUTO DE TRANSPORTE DE PRODUTO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 020432-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COBERTURA DE RESERVATÓRIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 022038-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/09/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BANDEJA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) RAFAEL ROSA ZANDONADI (BR/SC)
(21) BR 20 2016 022225-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2016 (54) DISPOSITIVOS DE COLIMAÇÃO E DE INSPEÇÃO DE RAIOS (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 20 2016 023331-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTENTOR CÔNICO COM ABAS ARTICULADAS PARA EMPILHAMENTO (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2016 024128-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2016 (54) FILTRO GEOMECÂNICO UTILIZADO EM POÇOS ARTESIANOS OU SEMI-ARTESIANOS OU REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027210-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2016 (54) FORNO COM ESTEIRAS TRANSPORTADORAS COM LATERAL REMOVÍVEL? (71) METHAL AMAZONAS GASTRONOMIA LTDA. ME (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027946-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA A TRANSBORDO AUTOPROPELIDO (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 028068-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2016 (54) RECIPIENTE COM DIVISÃO PARA DUAS BEBIDAS (71) ALEXSANDRA DOS SANTOS SANTANA (BR/SE)
(21) BR 20 2016 028769-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) BANCADA PARA MARCENARIA (71) QUERINO ANDRÉ (BR/SP)



(21) BR 21 2017 021543-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2016 (54) TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR E UTILIZAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) PI 0610463-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2006 (54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE NGF E KITS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO O MESMO (71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)
(21) PI 0811661-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2008 (54) PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO LÍQUIDA, PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE UM RECURSO RENOVÁVEL E PROCESSO PARA HIDRODESOXIGENAÇÃO DE UM RECURSO RENOVÁVEL (71) REFINING TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) PI 0812298-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2008 (54) SEQÜÊNCIA DE AMINOÁCIDOS DIRECIONADA CONTRA RANKL E POLIPEPTÍDEOS COMPREENDENDO OS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS E DOENÇAS ÓSSEAS (71) Ablynx N.V. (BE)
(21) PI 0913384-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2009 (54) EFEITOS ANTITUMORAIS DE COMBINAÇÕES DE CANABINÓIDES (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) PI 1007708-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2010 (54) AGENTE DO ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO INGERÍVEL PELAS ABELHAS, MÉTODO PARA REDUZIR A SUSCEPTIBILIDADE DE UMA ABELHA A INFECÇÃO POR NOSEMA E MÉTODO PARA REDUZIR A SUSCEPTIBILIDADE DAS ABELHAS MELÍFERAS À INFECÇÃO POR NOSEMA (71) BEEOLOGICS INC (US)
(21) PI 1011127-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 11/06/2010 (54) MÉTODOS PARA O CULTIVO DE CÉLULAS TRONCO E CÉLULAS PROGENITORAS (71) Minerva Biotechnologies Corporation (US)
(21) PI 1012811-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2010 (54) FORMULAÇÃO DE VACINA CONTRA VÍRUS HERPES SIMPLEX TIPO 2: COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE POLIPEPTÍDEOS (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) PI 1104989-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2011 (54) DISPOSITIVO DE JATO DE AR AQUECIDO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 028721-9 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 07/12/2016

(54) COMPOSIÇÃO OBTIDA PARA EXPANSÃO DA RESINA DE
POLIURETANO VEGETAL

(71) ANA PAULA PIMENTEL NACARATO (BR/SP)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido
indevida.



Código 9.2.3 - Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2015 024253-0 A2

Código 9.2.3 - Republição

(22) 21/09/2015

(54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)

Republição do indeferimento notificado na RPI 2643 de 31/08/2021.

(21) BR 20 2016 010495-0 U2

Código 9.2.3 - Republição

(22) 10/05/2016

(54) APERFEIÇOAMENTO EM INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA MEDIANTE SUB-RESFRIAMENTO MECÂNICO INTEGRADO

(71) PAULO SIMÕES LONCAN (BR/RS)

Republição do indeferimento notificado na RPI 2643 de 31/08/2021.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 10 2013 015451-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/06/2013 (54) IMPLANTE INTRA-OCULAR DE PEQUENA ABERTURA (PINHOLE) PARA AMPLIAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE FOCO (71) CLAUDIO LOVAGLIO CANÇADO TRINDADE (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 018215-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/07/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE DETERGENTES E SABONETES LÍQUIDOS E PASTOSOS À BASE DE ARGILAS (71) MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA VALENZUELA (BR/SP) ; FRANCISCO ROLANDO VALENZUELA DÍAZ (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2013 031062-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/12/2013 (54) SISTEMA DE CONSULTA ELETRÔNICA E AFERIÇÃO DE AUTENTICIDADE, VALIDADE E RESTRIÇÃO DE CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO (CNH), CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEÍCULO (CRV) E CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO (CRLV), UTILIZANDO TECNOLOGIA DE LEITURA DE DADOS POR APROXIMAÇÃO (71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2014 016088-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2014 (54) CONJUNTO DE BANDEJA DE ASSENTO COM ACOLCHOADO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 008216-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/04/2015 (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA CARROCERIA VEICULAR E



	RESPECTIVO PRODUTO (71) M T IMPLEMENTOS RODoviÁRIOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 020622-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/08/2015 (54) TRILHO DE AÇO PERLÍTICO COM ALTA RESISTÊNCIA E TENACIDADE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) ; PANGANG GROUP PANZHIHUA STEEL & VANADIUM CO.,LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 031391-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) CAMISA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 015468-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/07/2020 (54) PRODUTO DE AÇÃO DESINFECTANTE MULTIUSO E RESPECTIVA FORMULAÇÃO (71) GIOVANNI BECCARO (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 001853-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/07/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA UMA EFICIÊNCIA DE COMUNICAÇÃO MELHORADA DENTRO DE UMA CÉLULA DE UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL DE CELULAR, ESTAÇÃO TRANSEPTORA DE BASE PARA UMA CÉLULA DE UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL DE CELULAR, PROGRAMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) T-Mobile Austria Gmbh (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 018159-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 22/01/2010 (54) MÉTODO PARA TRATAR DEFICIÊNCIA DE MOBILIDADE EM UM PACIENTE AFETADO POR UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA, APARELHO PARA ESTIMULAR MECANICAMENTE O PÉ E MÉTODO PARA CONTROLÁ-LO (71) Ecker Technologies Sagl (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 013874-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/02/2011 (54) APARELHO DE CATETER INTRAVENOSO (71) POLY MEDICURE LIMITED (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.
(21) BR 11 2013 020775-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/02/2012 (54) PROCESSOS PARA CONTROLAR DOR EM CÃES USANDO UMA SOLUÇÃO TRANSDÉRMICA DE FENTANILA (71) ELANCO US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 029597-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2012 (54) "SISTEMA E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE SONO E ESTÁGIOS DE SONO DE UMA PESSOA " (71) V-WATCH SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 033048-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/07/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AGULHA COM UM ESTADO ATIVO E UM ESTADO PASSIVO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) VIGMED AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 013433-2 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2012



	(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULA (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 013505-3 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/11/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULA (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 014911-9 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/12/2012 (54) DISPOSITIVO TRANSDUTOR DE ULTRASSOM; E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO TRANSDUTOR DE ULTRASSOM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 015895-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2013 (54) MÉTODO, E, FLUIDO DE TRATAMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 019987-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2013 (54) TRANSFORMADOR COM DISPOSITIVO PARA COMUTAÇÃO DE DERIVAÇÃO (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) ; JOCHEN VON BLOH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2014 022490-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/03/2013 (54) COBERTURA ABSORVÍVEL APERFEIÇOADA PARA O AUMENTO DE VOLUME DA BEXIGA EM PACIENTES COM BAIXA COMPLACÊNCIA OU PARA A SUBSTITUIÇÃO DE UMA GRANDE PORÇÃO DA BEXIGA APÓS A BILHARZIOSE (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 026565-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/04/2013
(54) FORMULAÇÃO, USO DE UMA FORMULAÇÃO, E, PROCESSO PARA
PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO
(71) BASF SE (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2014 030999-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/06/2012
(54) APARELHO DE MANIPULAR CÉDULAS
(71) GLORY LTD. (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2015 000295-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/07/2013
(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM PAINEL DE CONSTRUÇÃO COM
TÉCNICA DE IMPRESSÃO/REVESTIMENTO DIGITAL
(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2015 007294-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/10/2013
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA AEROGERADORES E MOLDE PARA
OBTER ESSAS ESTRUTURAS.
(71) GESTAMP HYBRID TOWERS, S, L. (ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2015 009519-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/09/2013
(54) MÉTODO DE MONITORAR A INTEGRIDADE E DESEMPENHO DE
COMPOSIÇÕES DE MANUTENÇÃO DE FURO DE POÇO NA VIDA DO
POÇO, E, COMPOSIÇÃO DE MANUTENÇÃO NO FURO DO POÇO
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2015 014103-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 19/12/2013
 (54) POLÍMEROS AROMÁTICOS DE VINILA EXPANSÍVEIS APRIMORADOS
 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2015 022249-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 11/03/2013
 (54) AMACIANTE DE TECIDO
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 006380-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 30/09/2015
 (54) REVESTIMENTO DE TUBO ANISOTRÓPICO
 (71) HIGHLAND INDUSTRIES, INC. (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2017 018958-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 29/02/2016
 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA À BASE D'ÁGUA PARA SER VAPORIZADA
 E DIFUSA AO SER AQUECIDA, E MÉTODO PARA VAPORIZAÇÃO E
 DIFUSÃO DA DITA COMPOSIÇÃO POR AQUECIMENTO
 (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2018 003816-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 25/08/2016
 (54) AUXILIARES PARA DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS QUE INCLUEM
 AGONISTAS E ANTAGONISTAS
 (71) ETHICON LLC (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2016 011901-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 25/05/2016
 (54) DISPLAY CIRCULAR GIRATÓRIO INFORMATIVO
 (71) MARIO FIORENTINO (BR/SP)



(21) BR 20 2016 011903-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/05/2016 (54) DISPLAY CIRCULAR GIRATÓRIO INFORMATIVO (71) MARIO FIORENTINO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 013598-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/06/2016 (54) CABO ELÉTRICO COM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO E INTERUPÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA ENTRE A TOMADA E O APARELHO ELÉTRICO (71) ANTONIO MARCELO GUIMARÃES DUTRA (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2016 020086-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2016 (54) REFILADOR DE LAMINADOS PLÁSTICOS E FITA DE BORDA (71) ANTÔNIO JOSÉ DA CRUZ (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 027633-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/12/2017 (54) CÁPSULA BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE AGENTES BIOLÓGICOS, DESTINADA À APLICAÇÃO NO SOLO SEM GERAR RESÍDUOS CONTAMINANTES (71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 009322-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/05/2018 (54) SENSOR DE ALTURA ELETRÔNICO PARA PLATAFORMA DE MILHO E SOJA (71) LEANDRO BARROTTI (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 074433-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) TALHER PARA CRUSTÁCEOS (71) CARLOS ALBERTO PILOTTO REGIS (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0900310-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/02/2009

(54) APARELHO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA USANDO ENERGIA DO VENTO

(71) PI-HSIA LIN (TW)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0904658-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/11/2009

(54) PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL E MONOAXIAL

(71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes S.A. (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0912487-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/12/2009

(54) EQUIPAMENTO PARA EXERCÍCIO FÍSICO COM VIBRAÇÃO APLICADA NO SENTIDO OPOSTO AO ENCURTAMENTO MUSCULAR

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0921953-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/05/2009

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO

(71) Zte Corporation (CN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1100417-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/05/2012

(54) EQUIPAMENTO PARA ENSAIOS DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT. (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1102443-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/05/2011



(54) DISPOSITIVO PARA REABILITAR A FORÇA DA LÍNGUA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
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 11 2018 003494-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 06/09/2016
	(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)

(21) BR 12 2019 018370-8 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 06/09/2016
	(62) BR 11 2018 003494-0 06/09/2016
	(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)

(21) BR 20 2016 028945-4 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 09/12/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2021 010319-1	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 27/05/2021
	(71) CESAR AUGUSTO FRANZONI (BR/SP)

(21) BR 20 2021 010130-5	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 25/05/2021
	(71) VALE S.A. (BR/RJ)



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 010718-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 25/05/2018
	(71) RAVI RAMAMOORTHY IYER (US)

(21) BR 10 2018 011095-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(21) BR 10 2018 011110-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(21) BR 10 2018 011120-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 10 2018 012200-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/06/2018
	(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

(21) BR 10 2018 012209-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 15/06/2018
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

(21) BR 10 2018 012366-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 17/06/2018
	(71) BRUNO CASTANHO EMÍDIO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 012504-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 19/06/2018 (71) INTEVA PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 012706-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2018 012758-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 012771-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 012779-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 012785-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 012933-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2018 012963-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) JOÃO ROBERTO RECH (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013006-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2018 (71) JOÃO ROBERTO RECH (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013020-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2018 (71) JOÃO ROBERTO RECH (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013146-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)



(21) BR 10 2018 013204-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) NEURAVI LIMITED (IE)
(21) BR 10 2018 013252-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) MTG CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 013278-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) MTG CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 013362-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2018 013379-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 11 2018 076812-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2017 (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) ; THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2019 001696-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2018 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2019 022739-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 023257-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 024634-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 024636-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025531-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2019 026559-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2019 026635-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2018 (71) CRESO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 026670-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026687-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026694-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2019 026718-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) MED-LIFE DISCOVERIES LP (CA)
(21) BR 11 2019 026743-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
(21) BR 11 2019 026775-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026910-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026911-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 026923-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2018 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2019 026961-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026963-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2018 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 026970-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2018 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 027011-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027107-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2018 (71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 027170-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2018 (71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027254-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 027363-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027531-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) ICAT LLC (US)
(21) BR 11 2019 027556-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 027725-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) THEUNSEEN LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027726-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2018 (71) ZYA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027756-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027764-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027807-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 027809-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (71) MARK H. JACOBSON (US)
(21) BR 11 2019 027835-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 027847-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) ANTEV LIMITED (GB)



(21) BR 11 2019 027891-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) EMIL FEDER (DE) ; MARTHA LUCIA CASTRO ORTIZ (CO)
(21) BR 11 2019 027902-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERAÇÃO (BR/MG)
(21) BR 11 2019 027916-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) RDL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 027941-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027947-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 028048-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 028080-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028097-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2020 000005-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 000029-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 000083-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 28/06/2018 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 000085-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 000111-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) IAM INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 000112-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2018 (71) IAM INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 000179-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2020 000358-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2018 (71) 9203-5468 QUÉBEC INC. DBA NMR360 (CA)
(21) BR 11 2020 000572-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 000872-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2020 001116-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/06/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001290-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 11 2020 001503-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002827-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/06/2018 (71) WEISS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019021-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2018 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 13 2018 013188-4 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2018 (61) PI 0902594-4 27/07/2009 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012188-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) FERMAM FERRAMENTARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 012247-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2018 (71) NEVIO MORELO RAFAGNIN (BR/PR) ; SERGIO ANTONIO ROSA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 013061-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2018 (71) CLAUDIO LUIZ DA SILVEIRA (BR/SC)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2018 000077-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2018 (71) JESUS DA PENHA MARTINS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 006740-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2018 (71) FABIAN ARIEL BOURSCHEIDT (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007085-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2018 (71) POTYMAK INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RN)
(21) BR 10 2018 007114-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 10 2018 007179-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE)
(21) BR 10 2018 007192-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) NICOLE IGNÁCIO DE JESUS. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007212-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) BOTICA OFIR (BR)
(21) BR 10 2018 007215-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 10 2018 007302-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) IVANALDO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 007306-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) MARIA CRISTINA DE PAULA MESQUITA (BR/MG) ; VÂNIA DE FÁTIMA DINIZ FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007340-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) EUFRAZIA TEREZINHA COVALSKI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 007357-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) PAZZO EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007363-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007376-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007435-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) ROMEU MACHADO DE MELLO - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007446-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) WAGNER VIEIRA DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 11 2019 017379-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 019024-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 019649-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 020075-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 10/04/2018 (71) PHENEX-FXR GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020366-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021113-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE) ; UNIVERSITÄT BIELEFELD (DE)
(21) BR 11 2019 021125-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 021127-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 021288-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021313-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2019 021323-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) LA TROBE UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2019 021324-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) JEAN PAUL REMON (BE)
(21) BR 11 2019 021356-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(21) BR 11 2019 021411-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)	
(21) BR 11 2019 021413-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2019 021459-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2019 021478-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021655-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2019 022110-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) WILDEN PUMP AND ENGINEERING LLC (US)
(21) BR 11 2019 022133-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) TREOFAN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 022999-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023626-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) WOODWARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020886-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) OULUN YLIOPISTO (FI)
(21) BR 20 2018 006965-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)



(21) BR 20 2018 006979-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006990-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) EVERSON JOSÉ MACHADO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007005-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) BRUNO RODRIGUEZ TONDIN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 007033-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) PAULO ROBERTO MARQUES FONTES (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 007042-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) SINALIZA ÁGUAS - SISTEMAS DE SEGURANÇA AQUÁTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007050-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) VICENZO FAZANO NETO (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007057-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) DIRNEI FERRI FILHO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007074-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) I9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007075-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2018 (71) I9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007084-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2018 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
(21) BR 20 2018 007104-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 09/04/2018 (71) RICARDO DONIZETI DE GODOY (BR/MG)
(21) BR 20 2018 007156-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) TRON INDUSTRIAL REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007178-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2018 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)
(21) BR 20 2018 007193-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) EVERALDO CADORIN (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007222-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2018 (71) ALESSANDRA TABANEZ HERNANDES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007262-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) IBT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TERMOPLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007273-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) BRUNO RODRIGUEZ TONDIN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 007274-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2018 (71) UBIRACI PINHEL (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS ACOSTA ALVES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007336-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) RICARDO MAEDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 007429-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007433-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2018



(71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)

(21) BR 20 2018 007436-4 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 12/04/2018

(71) LEONARDO ALVES MARTINS (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 2012 016411-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2012 (71) EMTECO - MOTORES TUBULARES E COMPONENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 001972-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2013 (71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd (SG)
(21) BR 10 2013 008443-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2013 (71) CÉLIO ANTUNES DE SOUZA (BR/SP) ; VALDERES FERNANDES PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 008860-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2013 (71) TECHNOPACK - INDÚSTRIA, COMÉRCIO, CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 011794-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2013 (71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE)
(21) BR 10 2013 024130-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2013 (71) EDSON DA PAZ XAVIER (BR/SP) ; IARA DOS SANTOS (BR/SP) ; FATIMA APARECIDA MELO MONTEIRO (BR/SP) ; IVAN CARLOS RAMOS GRAF (BR/SP) ; CESAR TOSHIYUKI OSAKA (BR/SP) ; KAREN KAOBI HARADA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025102-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2013 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 026880-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2013 (71) WAGEN INDÚSTRIA E AUTOMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



LTDA ME (BR/SC)	
(21) BR 10 2014 007277-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2014 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2014 017193-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2014 (71) HIROTARO KOBARA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 020215-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2014 (71) Paulo Andre Silva Lins (BR/SC)
(21) BR 10 2014 029535-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2014 (71) NILLO BERNARDI (BR/SP)
(21) BR 11 2012 025004-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2011 (71) NIIGON MACHINES LTD. (CA)
(21) BR 11 2013 006988-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 018705-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/02/2012 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 021675-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2012 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 028301-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2012 (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2015 026827-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2014 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)



(21) BR 11 2016 004485-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 010288-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2014 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015012-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2014 (71) ITACONIX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 026530-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) PARABEL LTD.; PETER SHERLOCK (KY)
(21) BR 12 2021 009212-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2009 (62) PI 0920604-3 05/10/2009 (71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 20 2015 006328-3 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2015 (71) BR INOX LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2016 013422-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) JOSÉ TEIXEIRA (BR/SP)
(21) PI 0515832-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2005 (71) Sigma - Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)



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 2015 002462-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/02/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 019180-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/08/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022811-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2016 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2012 010520-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/11/2010 (71) Iowa Corn Promotion Board (US)
(21) BR 11 2012 011522-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/11/2010 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2012 013750-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/12/2010 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2013 009188-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2011 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2013 024067-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2014 005022-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2012 (71) GROENEVELD TRANSPORT EFFICIENCY B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005205-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 07/09/2012 (71) X-CHEM, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008231-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/09/2012 (71) ERICSSON TELEVISION INC (US)
(21) BR 11 2014 013490-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/02/2012 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 013991-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2012 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 016515-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/01/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; FILTRAUTO SA (FR)
(21) BR 11 2014 017212-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/01/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 025245-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/04/2013 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 001549-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2013 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 014666-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/01/2014 (71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2015 018179-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2013 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 019538-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2014 (71) QUERTECH (FR)



(21) BR 11 2015 022346-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/02/2014 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2015 023768-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) CERTAINTEED GYPSUM, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024765-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/03/2014 (71) QUERTECH (FR)
(21) BR 11 2015 025144-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/04/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 025917-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2014 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2015 026890-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/04/2014 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009758-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/11/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 010398-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026057-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/05/2015 (71) STEPHEN L. CUNNINGHAM (US)
(21) BR 11 2016 027412-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2015 (71) FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE - FIDEC (FR)



(21) BR 11 2017 006371-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008424-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2015 (71) INNOVECO AUSTRALIA PTY LTD (AU) ; ORYXEO INGENIERÍA LIMITADA (CL)
(21) BR 11 2017 010590-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2015 (71) HATCH LTD. (CA)
(21) BR 11 2017 019371-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/03/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 019968-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/03/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 021093-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2016 (71) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021224-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/04/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 021482-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/04/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024957-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/05/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 006046-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007595-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 30/09/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2019 006327-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2016 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2012 005261-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/09/2009 (62) PI 0918724-3 10/09/2009 (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc. (US) ; ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
(21) BR 12 2014 024883-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2011 (62) BR 11 2012 029005-3 16/05/2011 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) PI 0110731-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2001 (71) XY, LLC (US)
(21) PI 0904011-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/10/2009 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1001161-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/04/2010 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2018 002231-8 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 01/02/2018

(71) DOIS IRMAOS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/PB)

Arquivada a petição nº 800210138798 de 29/04/2021, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2013 023857-7

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 17/03/2011

(71) XIRAN CHEN (CN) ; ZHIYONG DUAN (CN)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante XIRAN CHEN e ZHIYONG DUAN. O prazo para a apresentação desta terminava em 17/11/2013 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e art. 31, parágrafo único da Resolução 77 de 18/03/2013

(21) BR 11 2014 000425-0 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/07/2012

(71) BOOMERANG SYSTEMS, INC (US)

Arquivada a petição 870200046109 de 13/04/2020, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato, de acordo com o Art.216 §2º da LPI . Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) 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 013617-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 02/07/2020 (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU) Prioridade Interna no BR102021013138-1
(21) BR 10 2021 002113-6 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 04/02/2021 (71) FABIO DE PAULA SCHMID (BR/GO) 11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 015457 8
(21) BR 10 2021 003520-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 24/02/2021 (71) HYPERLOCK EQUIPAMENTOS PARA SEGURANCA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SC) Prioridade Interna no 102021013636-7
(21) BR 20 2020 024327-1	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 27/11/2020 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Prioridade interna do BR202021013494-7



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2021 018437-2 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 05/02/2015

(62) BR 11 2016 018913-2 05/02/2015

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

2º dividido do PCT 11 2016 018913-2



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 012374-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 04/11/2015
 (71) ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 001205-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 21/07/2015
 (71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 001217-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 21/07/2015
 (71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 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 2016 007956-9 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 11/04/2016 (61) BR 10 2016 007129-1 31/03/2016 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do indeferimento do pedido principal (BR102016007129-1) conforme publicado na RPI 2639 de 03/08/2021.
(21) BR 13 2021 001944-0	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 02/02/2021 (61) BR 10 2016 019963-8 29/08/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) C1 1001359-8 E2	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 25/04/2011 (61) PI 1001359-8 26/04/2010 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Arquivamento (11.17) do pedido de Certificado de Adição de Invenção.



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 013092-2 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2011 (71) HEXAL AG (DE)

(21) BR 13 2015 017009-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/07/2015 (71) OBER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(21) C1 0700933-0 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/09/2010 (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)



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 026726-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 033387-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/12/2013 (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD., BIOTECH CENTER (CN) ; BEIJING GREEN AGROSINO PLANT PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2016 018596-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2016 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 11 2013 005449-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2011 (71) Poet Research, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 020770-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/02/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023949-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/03/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2013 029814-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2011 (71) IMIDUS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006127-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/09/2012 (71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 11 2014 009337-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 010299-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2012 (71) KANE BIOTECH INC. (CA)
(21) BR 11 2014 012354-3 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 11 2014 012667-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 029604-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/04/2013 (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2015 004159-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2013 (71) EUROMED, INC (US)
(21) BR 11 2015 005233-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2013 (71) CERTOPLAST TECHNISCHE KLEBEHÄNDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 011750-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2012 (71) VERSITECH LIMITED (CN)
(21) BR 11 2016 008403-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 17/10/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 025738-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/06/2018 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 12 2019 009122-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/11/2009 (62) PI 0915238-5 10/11/2009 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 12 2019 017348-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2012 (62) BR 11 2013 021785-5 24/02/2012 (71) RECOMBINETICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022840-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2012 (62) BR 11 2014 012667-4 19/12/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 12 2020 010069-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2009 (62) PI 0916694-7 04/08/2009 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2020 026570-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2010 (62) BR 11 2012 004104-5 02/08/2010 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2020 026576-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2010 (62) BR 11 2012 004104-5 02/08/2010 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2021 003650-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2008 (62) PI 0821474-3 23/12/2008 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)



(21) BR 12 2021 011203-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 03/12/2009
 (62) PI 0922819-5 03/12/2009
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 12 2021 011204-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 03/12/2009
 (62) PI 0922819-5 03/12/2009
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 12 2021 011207-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 03/12/2009
 (62) PI 0922819-5 03/12/2009
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 20 2016 021432-2 U2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 16/09/2016
 (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)

(21) PI 0504100-7 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 13/05/2005
 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) PI 0509514-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 31/03/2005
 (71) Janssen Sciences Ireland UC (IE)

(21) PI 0816785-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 12/09/2008
 (71) ADIMAB, LLC (US)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2021 004299-0 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 08/03/2021

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

Recurso: 870210089523 - 28/09/2021

(21) BR 11 2015 016161-8 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 06/01/2014

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Recurso: 870210088895 - 27/09/2021



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2013 011100-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/05/2013 (71) SS BRASIL SOLUÇÕES INTELIGENTES ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 001075-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/01/2021 (71) JOSE YAGO RODRIGUES SILVA (BR/PE) Não conhecida a petição nº 870210083646 de 10/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 007416-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/04/2021 (71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870210083350 de 10/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 008564-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/05/2021 (71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210083602 de 10/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 008805-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/05/2021 (71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF) Não conhecida a petição nº 870210082590 de 07/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 009621-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/05/2021 (71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870210086193 de 17/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 011373-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida



	(22) 11/06/2021 (71) ANDERSON SALAS TEIXEIRA PASSOS (BR/SP) ; VIVIANE REBOUÇAS SANTOS SILVA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210081375 de 03/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 011443-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/06/2021 (71) LUIZ CARLOS DARTORA (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870210083890 de 12/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2021 012165-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/06/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Não conhecida a petição nº 870210083244 de 09/09/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2021 000543-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/01/2021 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL) Não conhecida a petição nº 870210062676 de 10/07/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2021 013665-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/07/2021 (71) SOUZA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição 870210086474, de 20/09/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2014 032856-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 03/07/2013

(71) XYLECO, INC. (US)

Perda da prioridade US 61/667,481, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Xyleco, Inc.?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e, mesmo após a elaboração de exigência para tal, não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. Cabe salientar que os documentos de cessão enviados cedem apenas os pedidos US 13/934,704 e US 13/932,814 que não foram reivindicados no pedido, fato abordado na exigência publicada e que sequer foi respondida.

(21) BR 11 2016 022010-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 01/04/2015

(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)

Perda da prioridade US 14/225,105 , por não cumprimento de exigência relativa a reivindicação de prioridade.

(21) BR 11 2021 014916-3 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 10/10/2019

(71) UNIVERSITY OF PADOVA (IT) ; MGGM LLC (US) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH)

Perda da prioridade US 62/798,709 de 30/01/2019 reivindicada pelo PCT/US2019/055590 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6° da Lei 9.279/1996, item 27 do Ato Normativo 128/1997, Art. 28 da Resolução INPI 77/2013 e Art. 2° da Resolução INPI 179/2017, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2013 016082-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 24/06/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BAÚ DE MOTOCICLETA, COM SISTEMA FLEXÍVEL DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPA (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013016082-2 para BR202013016082-8.
(21) BR 10 2016 011517-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 20/05/2016 (54) DISPOSITIVO TENSIONADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA (71) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016011517-5 para BR202016011517-0.
(21) BR 10 2017 026026-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 04/12/2017 (54) MÁQUINA DE CORTE SIMULTÂNEO DE MULTIPLOS FRUTOS DE CACAU E SEPARAÇÃO DAS AMÊNDOAS (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017026026-7 para BR202017026026-2.
(21) PI 0504547-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/10/2005 (54) ALARME AUTOMOTIVO, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE ALGORITMO PARA A DETECÇÃO DE IMPACTOS (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0504547-9 para MU8503605-6.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 000991-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2012 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 30/02, G06Q 30/06
(21) BR 10 2012 001311-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2012 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 13/38, H04W 4/00
(21) BR 10 2012 001773-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/01/2012 (51) G06T 7/00 (2017.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 27/447
(21) BR 10 2012 004055-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2012 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2012 004347-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2012 (51) F21V 3/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 9/02, F21V 1/18, F21V 3/04
(21) BR 10 2012 004506-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/02/2012 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2012 004636-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2012 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06F



17/30

(21) BR 10 2012 004740-3 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2012 (51) A41D 1/00 (2018.01), A41D 27/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00, A41F 1/00
(21) BR 10 2012 004747-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2012 (51) H04W 4/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, B60R 22/00
(21) BR 10 2012 005067-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2012 (51) F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 13/18
(21) BR 10 2012 005169-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2012 (51) F25D 29/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) BR 10 2012 005272-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2012 (51) H04W 4/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04N 21/40
(21) BR 10 2012 005556-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/2012 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/93
(21) BR 10 2012 006789-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2012 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2012 007221-1 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2012



	(51) B60Q 1/26 (2006.01), F21S 43/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/00, F21S 8/00, F21Y 101/00
(21) BR 10 2012 008630-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2012 (51) G06F 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60L 1/00, G06F 19/00
(21) BR 10 2012 008878-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2012 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 10 2012 009263-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2012 (51) C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06K 9/00, G06F 17/00, C12Q 1/68, C12Q 1/04
(21) BR 10 2012 009342-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2012 (51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/00
(21) BR 10 2012 009959-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2012 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, G06Q 10/06, G06Q 50/30, G07C 5/00, G07C 5/08, G08G 1/127, G08G 1/00, G06Q 20/32, G07B 13/00, H04L 29/08
(21) BR 10 2012 011176-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2012 (51) A01G 9/033 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00, E04D 1/30
(21) BR 10 2012 012760-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2012 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01H 1/00



(21) BR 10 2012 012959-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2012 (51) F24S 20/69 (2018.01), F24S 23/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/06, E04D 13/18, F24D 12/00, F24D 11/00
(21) BR 10 2012 013287-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2012 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 12/59, H01R 13/40, H01R 4/24, H01R 11/03
(21) BR 10 2012 013634-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2012 (51) F21V 19/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 17/00, F21V 3/02, F21V 14/00
(21) BR 10 2012 015527-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2012 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/20, E21B 33/035
(21) BR 10 2012 016014-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2012 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, E04H 3/08
(21) BR 10 2012 016515-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2012 (51) G01N 23/223 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/083
(21) BR 10 2012 016619-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2012 (51) B60N 2/888 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) BR 10 2012 017596-7 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2012 (51) A01D 45/10 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 41/127, A01B 69/00, A01D 45/00
(21) BR 10 2012 018727-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2012 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04C 1/39, A01G 9/02, E02D 29/02
(21) BR 10 2012 018917-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2012 (51) F25B 49/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00, G05D 23/19
(21) BR 10 2012 019512-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2012 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/06, C12Q 1/25, C12Q 1/68, G01N 33/04, C12R 1/07
(21) BR 10 2012 021157-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2012 (51) H04W 76/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 88/10, G06F 17/00, H04J 3/16, H04W 56/00, H04W 72/04, H04W 76/00
(21) BR 10 2012 021692-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2012 (51) G16H 30/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) BR 10 2012 022273-6 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2012 (51) B05B 15/555 (2018.01), B05B 15/652 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/04, B08B 9/093, B05B 12/02, B05B 12/00, B05B 9/01
(21) BR 10 2012 023204-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2012 (51) A01G 22/15 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01B 41/00



(21) BR 10 2012 023459-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2012 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, B60R 25/102, G01S 19/48
(21) BR 10 2012 025233-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2012 (51) F24S 20/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/54
(21) BR 10 2012 025522-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2012 (51) F24F 11/65 (2018.01), F24F 3/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) BR 10 2012 025824-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2012 (51) F24F 1/04 (2011.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 6/02, F24F 13/00
(21) BR 10 2012 025905-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2012 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) BR 10 2012 026023-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/10/2012 (51) G01N 31/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/04, G01N 31/20
(21) BR 10 2012 026282-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2012 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01), C12Q 1/6893 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2012 026506-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2012 (51) G16H 20/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00



(21) BR 10 2012 026658-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2012 (51) H04W 4/021 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04L 29/06, H04W 4/02, H04W 4/06
(21) BR 10 2012 026989-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2012 (51) A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01C 14/00, E03B 11/00
(21) BR 10 2012 027389-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2012 (51) F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 13/18, H01L 31/0203
(21) BR 10 2012 027597-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2012 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G09B 23/02
(21) BR 10 2012 027975-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2012 (51) G06Q 90/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06F 19/00
(21) BR 10 2012 028111-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2012 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06K 9/00, G06N 5/00, G06N 7/00, G06N 3/02, G06F 17/30
(21) BR 10 2012 028112-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2012 (51) G16H 20/00 (2018.01), G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06F 19/00
(21) BR 10 2012 028358-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/11/2012 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06F 17/30, G06F 17/40, G06Q 10/00, A63F 9/24
(21) BR 10 2012 028699-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2012 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2012 028829-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2012 (51) B05B 15/16 (2018.01), B05B 15/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08J 3/075, B05B 15/00
(21) BR 10 2012 028834-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2012 (51) F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/24
(21) BR 10 2012 031182-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2012 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12Q 1/68
(21) BR 10 2012 032150-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2012 (51) H04W 72/00 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 19/00, H04L 29/06, H04W 4/00
(21) BR 10 2012 032434-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2012 (51) A01G 9/033 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 1/08, A01G 9/02
(21) BR 10 2012 032633-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2012 (51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/6841 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 21/64, C12Q 1/68



(21) BR 10 2012 033143-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2012 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68, C12R 1/94
(21) BR 10 2012 033502-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2012 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/83, C12N 15/84, A01H 5/00
(21) BR 10 2012 033503-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2012 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/09, C12N 15/81, C12N 15/87, A01H 5/00
(21) BR 10 2012 033504-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2012 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/29, C12N 15/82, A01H 5/00
(21) BR 10 2012 033505-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2012 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/113, C12N 15/29, A01H 5/00
(21) BR 10 2013 000020-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/01/2013 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/14 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G16B 45/00 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 8/00 , G06F 19/26
(21) BR 10 2013 001898-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2013 (51) C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68



(21) BR 10 2013 002333-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2013 (51) H04W 4/20 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/20, B60R 13/10
(21) BR 10 2013 002516-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2013 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, B82Y 30/00, C01F 17/00
(21) BR 10 2013 003077-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2013 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/15
(21) BR 10 2013 004726-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/02/2013 (51) F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) BR 10 2013 005369-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2013 (51) H04W 4/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04H 6/42, H04M 1/53, H04M 11/00, H04W 4/02
(21) BR 10 2013 005618-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2013 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/11, G08B 21/02, G08B 21/04, H04W 4/00
(21) BR 10 2013 006235-9 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2013 (51) A01H 5/04 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/60 (2018.01), A01H 6/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/29, C12N 15/82, A01H 5/00, C07K 14/195



(21) BR 10 2013 006506-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2013 (51) G06F 9/4401 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44
(21) BR 10 2013 007185-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2013 (51) G16H 20/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65G 1/137, G06F 19/00
(21) BR 10 2013 007186-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2013 (51) F21V 7/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01Q 1/44, F21V 5/00
(21) BR 10 2013 007586-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2013 (51) H04B 7/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01Q 19/00, H04B 7/026, H04B 7/145
(21) BR 10 2013 008273-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2013 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2013 008276-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2013 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2013 008577-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/2013 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2013 009102-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2013 (51) F21S 45/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F26B 21/00, F21S 8/00



(21) BR 10 2013 010690-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2013 (51) G16H 10/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06F 17/30
(21) BR 10 2013 011112-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/2013 (51) B60C 25/01 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08K 3/00, C08K 5/00
(21) BR 10 2013 012272-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2013 (51) B05B 12/00 (2018.01), B64D 1/18 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/02, B64D 1/16, B05B 12/00, G05D 7/00, B64D 43/00, B64C 39/02, G06Q 10/04
(21) BR 10 2013 013062-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2013 (51) B05B 14/10 (2018.01), B05B 14/43 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00, B01D 35/00, B05B 15/00
(21) BR 10 2013 013842-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2013 (51) G16H 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) BR 10 2013 015293-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2013 (51) A41D 1/08 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/08, A61H 39/02
(21) BR 10 2013 015296-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2013 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/11
(21) BR 10 2013 015671-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2013 (51) C09J 7/00 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 127/00, C09J 7/00, H01R 12/00
(21) BR 10 2013 016543-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2013 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28
(21) BR 10 2013 017467-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2013 (51) A01G 23/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 13/02, A01G 9/00, A01G 13/10
(21) BR 10 2013 017681-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2013 (51) F21S 43/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01H 35/06
(21) BR 10 2013 017872-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2013 (51) F24S 20/50 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02S 20/32
(21) BR 10 2013 017944-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2013 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) BR 10 2013 018214-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2013 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04M 3/22
(21) BR 10 2013 018357-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2013 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/11, A01K 11/00, G06Q 50/02, A22B 3/00
(21) BR 10 2013 018841-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2013



	(51) F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/04
(21) BR 10 2013 019075-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2013 (51) C12Q 1/6825 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/50, C12Q 1/68, C12Q 1/25, G01N 33/68, G01N 33/543, G01N 27/30, C12N 15/11
(21) BR 10 2013 019465-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2013 (51) G06Q 50/22 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61B 5/00, G06Q 50/22
(21) BR 10 2013 020284-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2013 (51) F24S 50/20 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01), F24S 20/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/54, F24J 2/38
(21) BR 10 2013 020779-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2013 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 10/06, G06F 19/00, G06N 5/04
(21) BR 10 2013 021258-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2013 (51) F24S 25/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/00
(21) BR 10 2013 021259-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2013 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 4/12, H04W 64/00, G01S 5/00
(21) BR 10 2013 021291-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2013 (51) G16H 40/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 8/00, G06Q 50/22
(21) BR 10 2013 021933-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 28/08/2013 (51) F21S 41/141 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/068, B60Q 1/20, F21S 8/00
(21) BR 10 2013 022062-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2013 (51) A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, A01D 75/00
(21) BR 10 2013 022108-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2013 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07H 21/00
(21) BR 10 2013 022347-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2013 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07H 21/00
(21) BR 10 2013 023269-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2013 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07H 21/04
(21) BR 10 2013 023878-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2013 (51) F25C 1/04 (2018.01), F25C 1/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A23G 9/22, F25C 1/04, B65D 85/78
(21) BR 10 2013 025067-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/2013 (51) H04W 4/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, A42B 3/30
(21) BR 10 2013 025316-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2013



	(51) G16H 40/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) BR 10 2013 025645-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2013 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 5/33, C09D 4/02, C09D 5/22, C09D 7/00
(21) BR 10 2013 026530-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2013 (51) G16H 30/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06K 9/78, G06Q 50/22
(21) BR 10 2013 027126-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2013 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 101/02, C09D 7/00, D21H 19/52
(21) BR 10 2013 027210-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2013 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 50/26
(21) BR 10 2013 027576-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2013 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/574
(21) BR 10 2013 027918-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2013 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68
(21) BR 10 2013 028108-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2013 (51) G06F 1/18 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02J 3/06, G05B



11/16, G05B 19/02, G06F 19/00, H04W 80/00, H04W 92/00

(21) BR 10 2013 029251-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/11/2013
(51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68

(21) BR 10 2013 029533-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/11/2013
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B44C 1/10, C09J 7/00

(21) BR 10 2013 029626-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/11/2013
(51) C12Q 1/6809 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68

(21) BR 10 2013 029680-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/11/2013
(51) F24V 99/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00, H01L 31/042, G01K 11/20

(21) BR 10 2013 029722-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/11/2013
(51) G16H 40/67 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61M 5/172, G06F 19/00

(21) BR 10 2013 030771-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/11/2013
(51) H04N 13/279 (2018.01), H04N 13/31 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06T 19/00, A61B 90/00, G02B 27/01

(21) BR 10 2013 031887-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/12/2013
(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/29, A01H 5/00

(21) BR 10 2013 032084-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 13/12/2013 (51) H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, G06Q 50/18
(21) BR 10 2013 032448-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2013 (51) H04W 4/35 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 4/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G06Q 30/02
(21) BR 10 2013 032580-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2013 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/00, G06F 19/00
(21) BR 10 2013 032626-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2013 (51) A01G 23/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B63B 35/00, B63B 27/00, B63B 3/00, A01D 45/00
(21) BR 10 2013 032699-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2013 (51) G06F 9/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 19/01, A42B 3/30, G01S 19/14, G06F 9/00
(21) BR 10 2013 032917-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2013 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/10, C12Q 1/68
(21) BR 10 2013 032960-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2013 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/11
(21) BR 10 2013 033090-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2013



	(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 19/34, G01S 5/00, H04W 4/02, G01S 5/02
(21) BR 10 2013 033387-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/12/2013 (51) A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 9/02, C12N 15/53, C12N 15/63, C12N 15/82, C07H 21/04, C07K 14/00, A01N 63/02, A01H 5/00
(21) BR 10 2014 001137-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2014 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B27N 3/08, B27N 5/00, A01G 9/02
(21) BR 10 2014 001878-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2014 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 5/00, A61Q 3/02, C09D 7/00, C09D 101/00
(21) BR 10 2014 002181-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2014 (51) F25C 5/182 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65B 1/04, B65B 1/06, B65B 1/30, F25C 1/00, F25C 5/00, F25C 5/18
(21) BR 10 2014 002204-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2014 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B43L 13/00, G09B 11/04, C09J 7/00
(21) BR 10 2014 002953-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2014 (51) B60N 2/803 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00, B64D 11/06
(21) BR 10 2014 003450-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2014



	(51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) BR 10 2014 003839-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2014 (51) B05B 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 7/00, B05B 12/00
(21) BR 10 2014 004209-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2014 (51) G06F 8/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44
(21) BR 10 2014 004605-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2014 (51) G06F 9/4401 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 1/30, G06F 11/00, G06F 1/28, G06F 9/44
(21) BR 10 2014 006165-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2014 (51) G01N 23/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01V 5/00, G06T 7/00, G01N 23/04
(21) BR 10 2014 006280-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2014 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/70, C12R 1/93, C40B 40/08
(21) BR 10 2014 006665-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2014 (51) A01G 22/15 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2014 007072-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2014 (51) F25C 1/04 (2018.01), F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/04, B65D 85/72, F25C 5/00



(21) BR 10 2014 007112-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2014 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) BR 10 2014 007920-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2014 (51) G16H 10/65 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 10/10, B42D 15/00
(21) BR 10 2014 008006-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2014 (51) F21S 43/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/26, F21S 8/00
(21) BR 10 2014 008127-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2014 (51) H04W 4/021 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04L 29/08, G01C 21/36
(21) BR 10 2014 008162-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2014 (51) C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2014 008287-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2014 (51) F21S 41/141 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00
(21) BR 10 2014 008492-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2014 (51) H04W 4/06 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 56/00, H04W 4/02
(21) BR 10 2014 008660-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/04/2014 (51) H04W 4/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G01S 1/02



(21) BR 10 2014 009465-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2014 (51) G16H 50/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61N 1/02, A61M 16/00, A61M 16/20, G01N 33/497, G06F 9/22, G06F 19/00
(21) BR 10 2014 009842-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2014 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 1/00, A01G 31/02
(21) BR 10 2014 010212-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2014 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/671, C09J 7/00
(21) BR 10 2014 011503-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2014 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/00, A61B 5/00, G06F 19/00, G16H 10/60, G16H 40/20
(21) BR 10 2014 011819-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04L 29/08, A61B 5/00, A61B 5/02, G06F 19/00
(21) BR 10 2014 011959-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2014 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61B 5/00
(21) BR 10 2014 012218-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2014 (51) C09J 7/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A45D 40/00, B65D 65/38, C09J 7/21, B32B 7/10, B32B 7/12



(21) BR 10 2014 012506-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/00, G06F 19/00
(21) BR 10 2014 013476-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61B 5/00, H04L 12/721
(21) BR 10 2014 013478-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/00, G06F 19/00
(21) BR 10 2014 015577-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2014 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07H 21/04, C12N 5/09
(21) BR 10 2014 015662-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2014 (51) B05B 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00, B05B 9/00, B05B 13/02, B05B 9/047, B05D 1/02
(21) BR 10 2014 015775-1 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/06/2014 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C23C 14/08, C09D 5/00, C09D 7/00, B82Y 30/00
(21) BR 10 2014 016553-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2014 (51) G06F 9/4401 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 88/02, H04W 12/00, H04W 64/00, G01S 19/01, G06F 9/44
(21) BR 10 2014 017754-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 18/07/2014 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A63C 9/00, A63C 9/088, H04W 4/20
(21) BR 10 2014 017940-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2014 (51) H04W 4/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, E04H 6/42
(21) BR 10 2014 017976-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2014 (51) G06F 15/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, B65F 3/14, B65F 3/00, G06Q 50/28
(21) BR 10 2014 019159-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2014 (51) H04W 4/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04B 5/00, H04W 4/00, G06K 7/10
(21) BR 10 2014 019348-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2014 (51) G01N 23/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 6/08, A61C 19/04, G03B 42/04, G01N 23/04
(21) BR 10 2014 019677-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2014 Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61M 16/00, A61M 16/10, A61M 16/20, A61M 16/04, A61M 16/08, G06F 19/00
(21) BR 10 2014 019725-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2014 (51) H02J 3/14 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 19/00 , G06F 17/00
(21) BR 10 2014 019839-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/2014 (51) H04W 4/20 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/18

(21) BR 10 2014 020520-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/08/2014
(51) H04W 4/20 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61H 3/06, G08B 3/10, H04W 4/02, H04H 20/51

(21) BR 10 2014 020688-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/08/2014
(51) G16H 10/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G16H 10/60, G06Q 50/00

(21) BR 10 2014 021559-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/08/2014
(51) G01N 23/085 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01T 1/02, H01L 31/08, G01N 23/083

(21) BR 10 2014 021665-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 01/09/2014
(51) H04W 4/021 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/12, G06Q 30/06, H04W 4/02

(21) BR 10 2014 021762-2 A8 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/09/2014
(51) G16H 40/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/08, A61B 8/00, G06F 19/00, G01H 11/06, H04R 1/46

(21) BR 10 2014 021853-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/09/2014
(51) H04W 4/42 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60L 1/00, H02J 7/00, H04W 4/00

(21) BR 10 2014 021867-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 04/09/2014
(51) C09J 7/00 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 13/04, B60R 19/02, C09J 7/24, B60J 5/00, C09J 7/00



(21) BR 10 2014 021882-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2014 (51) G01N 23/20041 (2018.01), G01N 23/20016 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 3/02, G01N 23/20
(21) BR 10 2014 022157-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/09/2014 (51) F24S 40/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52, F24J 2/40, F24J 2/00
(21) BR 10 2014 022771-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2014 (51) C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/70, C12R 1/93
(21) BR 10 2014 023779-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2014 (51) G06F 9/448 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 9/28 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 8/41
(21) BR 10 2014 023985-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2014 (51) C08L 101/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 1/00, F24F 11/00, F24F 3/14, F24F 6/12, F24F 13/22
(21) BR 10 2014 024596-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2014 (51) A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, A01D 75/00
(21) BR 10 2014 024976-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/10/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 50/22, G16H 10/60, G06F 17/30
(21) BR 10 2014 026084-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 20/10/2014 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2014 026185-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2014 (51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 3/10, G08B 5/22, H04W 4/00, H04W 4/02
(21) BR 10 2014 026213-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2014 (51) H04W 4/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 21/02, H04W 4/02
(21) BR 10 2014 026237-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2014 (51) H04W 4/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01D 9/00, H04W 4/00, G08C 15/00, G08C 17/00, G11C 7/00, G06Q 50/00, G06F 11/30, G06F 17/00
(21) BR 10 2014 026623-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2014 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/10, C12Q 1/68, G01N 27/447
(21) BR 10 2014 026657-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2014 (51) F16L 53/32 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B64D 15/04, F16L 53/00, F25B 47/02
(21) BR 10 2014 027660-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/2014 (51) H04W 4/20 (2018.01), H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 12/06, H04W 4/06
(21) BR 10 2014 027682-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2014



	(51) A01G 18/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 1/14, C05F 9/00, A01G 1/04
(21) BR 10 2014 029398-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2014 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/42, C12Q 1/48, C12Q 1/68
(21) BR 10 2014 029460-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2014 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/113, C12N 15/82, A01H 5/00
(21) BR 10 2014 029489-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2014 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/113, G06F 19/00, G06F 21/62
(21) BR 10 2014 029558-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2014 (51) G16H 40/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 10/08, G06Q 50/22, G06Q 50/28
(21) BR 10 2014 030371-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2014 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 197/00, C09D 5/18, C09D 7/00
(21) BR 10 2014 030433-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2014 (51) F25C 5/18 (2018.01), F25C 1/16 (2006.01), F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/00, F25C 1/10, F25C 5/18
(21) BR 10 2014 030851-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2014 (51) G06Q 50/22 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 50/20, G09B 19/00, G09B 5/06, G06Q 50/00
(21) BR 10 2014 030893-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2014 (51) G16H 10/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06F 19/18, G06F 17/30
(21) BR 10 2014 031946-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2014 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/42
(21) BR 10 2014 032645-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2014 (51) B05B 15/60 (2018.01), F16L 47/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, F16L 47/08
(21) BR 10 2014 032698-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2014 (51) G16H 40/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 10/02
(21) BR 10 2014 032951-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2014 (51) G01N 23/20041 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/201, G01T 7/10
(21) BR 10 2014 032991-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/2014 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/37, C12Q 1/68, C12N 7/04, C12R 1/93, C12Q 1/70, A61K 39/12, A61P 31/20, G01N 33/52
(21) BR 10 2014 033149-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2014 (51) H04W 4/20 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 21/22, G08B 21/24, B60N 2/26, B60N 2/00, H04W 4/00, B60R 21/015
(21) BR 10 2015 002003-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2015 (51) H04W 4/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 25/10, H04W 4/00
(21) BR 10 2015 003278-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2015 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6897 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/02, C12Q 1/68, C12R 1/91
(21) BR 10 2015 003368-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2015 (51) F24S 25/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02S 20/20, H02S 30/10, F24J 2/52
(21) BR 10 2015 004412-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/02/2015 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06F 19/00
(21) BR 10 2015 005212-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2015 (51) F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) BR 10 2015 005238-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2015 (51) A47G 9/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08J 9/00, C08K 3/00
(21) BR 10 2015 005504-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2015 (51) F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/16, F24J 2/52
(21) BR 10 2015 005579-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 12/03/2015 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 10/06, G06Q 50/22
(21) BR 10 2015 005724-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2015 (51) G16H 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61C 19/00
(21) BR 10 2015 007661-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2015 (51) G16H 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) BR 10 2015 011210-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2015 (51) B60L 50/60 (2019.01), G01R 31/36 (2020.01), G06F 17/18 (2006.01), G01R 31/396 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), B60L 53/80 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 11/18 , G01R 31/36 , H01M 10/48
(21) BR 10 2015 013704-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2015 (51) F21V 14/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 14/00, F21V 21/02
(21) BR 10 2015 014111-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2015 (51) A01G 18/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12P 1/02, C12N 1/14, A01G 1/04, C12R 1/645
(21) BR 10 2015 014434-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04L 29/08, G06F 9/44, G06F 9/445, G06F 15/00, G06F 17/30, G06F 9/00
(21) BR 10 2015 017140-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2015 (51) F24S 20/70 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03D 9/00, H02S 10/12, C02F 9/00, E03B 3/02, C02F 103/44
(21) BR 10 2015 017267-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/2015 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, A61B 5/00
(21) BR 10 2015 017741-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2015 (51) A01C 11/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/12
(21) BR 10 2015 017757-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2015 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) BR 10 2015 018308-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2015 (51) G05B 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61H 23/02
(21) BR 10 2015 018376-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2015 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G08B 25/08
(21) BR 10 2015 020640-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/2015 (51) F24S 25/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F28F 1/32, F28F 9/06, F28F 9/26, F28D 7/16, F24J 2/04
(21) BR 10 2015 021473-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2015 (51) G16H 10/65 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/00, G16H 10/65



(21) BR 10 2015 022659-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2015 (51) G16H 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06F 17/30
(21) BR 10 2015 024066-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2015 (51) B05B 15/00 (2018.01), B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) BR 10 2015 024140-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2015 (51) G16H 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 10/06, G06Q 50/22
(21) BR 10 2015 024213-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2015 (51) G16H 20/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/00, G16H 40/20
(21) BR 10 2015 024720-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2015 (51) H04W 4/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 40/02, G06K 9/00, H04W 4/02
(21) BR 10 2015 024843-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2015 (51) F24S 50/20 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01), F24S 30/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/54, H02S 20/32
(21) BR 10 2015 025211-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2015 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, F25C 1/06
(21) BR 10 2015 025316-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2015 (51) G16H 20/30 (2018.01), G06Q 50/22 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 50/22
(21) BR 10 2015 026698-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2015 (51) C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2015 026811-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2015 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 25/00, G01S 19/00, H04W 4/02
(21) BR 10 2015 027472-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2015 (51) G16H 40/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61J 7/04
(21) BR 10 2015 027679-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2015 (51) C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) BR 10 2015 028425-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2015 (51) H04W 4/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) BR 10 2015 029162-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2015 (51) H01R 4/2495 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/48
(21) BR 10 2015 029340-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2015 (51) H01R 4/2495 (2018.01), H01R 4/2475 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 13/621, H01R 13/629
(21) BR 10 2015 029703-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2015



	(51) F24V 99/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00, F25B 39/02
(21) BR 10 2015 030549-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/2015 (51) G06F 9/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61M 25/02, G06F 9/02, G06F 9/30, G06F 9/44, G06F 13/00
(21) BR 10 2015 030813-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2015 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) BR 10 2016 004558-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/02/2016 (51) F24S 20/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04B 7/16, E04H 1/12
(21) BR 10 2016 007035-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2016 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 31/02
(21) BR 10 2016 007283-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2016 (51) A01G 24/20 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) BR 10 2016 008804-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2016 (51) F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/05, F24J 2/23, F24J 2/46
(21) BR 10 2016 009302-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2016 (51) C12H 6/02 (2019.01) A Classificação Anterior era: C12G 3/12
(21) BR 10 2016 020540-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/09/2016 (51) G06Q 50/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/00, A61B 5/103, A61B 5/11, G06F 19/00
(21) BR 10 2016 022303-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2016 (51) C01B 32/19 (2017.01) A Classificação Anterior era: H01M 4/66
(21) BR 10 2016 029626-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2016 (51) H02P 6/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 7/007, F24F 11/00, F24F 13/08
(21) BR 10 2017 002293-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2017 (51) G01N 23/06 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01N 21/3577, G01N 21/359, G01N 21/94
(21) BR 10 2020 008172-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2020 (51) B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B67D 1/06 , B67D 1/08
(21) BR 11 2012 003339-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/07/2010 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) BR 11 2012 003413-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/2010 (51) C12Q 1/6876 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/12, C07K 14/775, A61K 38/17, A01K 67/027, C12Q 1/68, G01N 33/68
(21) BR 11 2012 004315-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2010 (51) F24T 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03D 9/00, F03G 6/00, F03G 7/00



(21) BR 11 2012 030959-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2011 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08F 220/06, C08F 220/12, C08F 220/28, C08F 220/58, C08F 2/22, C08F 283/06, A61K 8/81, C04B 24/26, C11D 3/37, D21H 21/14, C09D 7/00
(21) BR 11 2013 002446-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2011 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 201/00
(21) BR 11 2013 007741-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2011 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21K 99/00, F21V 29/00
(21) BR 11 2013 016497-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2012 (51) H04N 13/293 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 7/173, H04N 5/445, H04N 13/00
(21) BR 11 2014 003777-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2012 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/54, A01H 5/00
(21) BR 11 2014 008730-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2012 (51) G16H 40/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) BR 11 2014 010526-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/11/2012 (51) G01N 23/095 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/04, G01T 1/164



(21) BR 11 2014 011660-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2012 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6841 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/68
(21) BR 11 2014 027450-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/05/2013 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 27/62 (2021.01), G01N 33/68 (2006.01) A Classificação Anterior era: G01N 33/68
(21) BR 11 2014 030229-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2012 (51) G06F 3/0484 (2013.01), A61B 5/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
(21) BR 11 2016 004819-9 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2014 (51) E02B 13/00 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E02B 1/00 , G05B 19/00 , G06F 19/00 , G06F 17/00
(21) BR 11 2016 028720-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2015 (51) A23L 5/20 (2016.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/015 , G01N 33/02
(21) BR 11 2016 030759-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2015 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/305 , A61K 31/198
(21) BR 11 2017 000878-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2015 (51) A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/14 , A23K 1/16 , A23K 1/175
(21) BR 11 2017 001000-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 16/07/2015 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/30 , A23L 1/09
(21) BR 11 2017 001097-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2015 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 31/592 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A23L 1/09 , A23L 2/39 , A23C 9/152 , A61K 31/047 , A23K 1/16 , A23K 1/18 , A61K 35/745 , A61K 35/747 , A61P 3/04 , A61P 3/10
(21) BR 11 2017 001192-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2015 (51) A23L 21/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/09 , A23L 1/236 , A23L 1/30 , A61K 31/7004
(21) BR 11 2017 001684-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2015 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23J 1/14 , A23J 3/14 , A23J 3/16 , A23L 1/305 , A23L 1/20
(21) BR 11 2017 002301-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2015 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23P 1/04 , A23L 1/00 , A23L 1/30 , A61K 9/48 , A61K 47/26 , A61K 47/42
(21) BR 11 2017 002858-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/2015 (51) A01K 14/00 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/304 , A01N 1/00 , A01N 59/16 , A23K 1/175 , A61K 35/12 , A61K 35/36 , A61K 35/37 , C09D 5/14 , A01N 37/10 , A01N 43/40
(21) BR 11 2017 003066-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 08/07/2015 (51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 2/38 , A23L 1/05
(21) BR 11 2017 007364-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2015 (51) A23L 33/15 (2016.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/302 , A23L 1/00 , A61K 31/122 , A61K 31/4415 , A61K 31/525 , A61K 31/714 , A61K 33/06 , A61K 33/26 , A61K 33/30 , A61P 1/00
(21) BR 11 2017 008829-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2014 (51) E04H 12/12 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 15/00 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: E04H 12/12 , B28B 7/00
(21) BR 11 2017 017337-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/02/2016 (51) B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B43K 15/00 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 7/00 (2006.01), B43K 8/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/90 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/06 , B29C 47/92 , B29C 47/90
(21) BR 11 2017 017910-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/2016 (51) B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/12 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), B29C 48/156 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/34 (2019.01), B29C 48/86 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29D 30/52 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , B29C 47/02 , B29C 47/12 , B29C 47/28 , B29C 47/86 , B29C 47/92
(21) BR 11 2017 022190-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2016 (51) B29B 7/46 (2006.01), B29B 7/80 (2006.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/40 , B29B 7/46
(21) BR 13 2012 015885-9 E2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 27/06/2012 (51) F24F 7/02 (2006.01), F24F 11/46 (2018.01) (61) PI 1101826-7 25/04/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G05D 23/22, F24F 11/02
(21) BR 20 2012 001767-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/01/2012 (51) A01G 20/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00, A01C 14/00
(21) BR 20 2012 002374-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2012 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01K 1/03, A47H 27/00, A01G 9/02
(21) BR 20 2012 003495-1 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2012 Reclassificação automática - A classificação anterior era: E21B 19/00, G06F 19/00
(21) BR 20 2012 006213-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2012 (51) B05B 15/68 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) BR 20 2012 006785-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2012 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G09B 5/00
(21) BR 20 2012 007013-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2012 (51) B05B 12/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) BR 20 2012 016761-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2012 (51) F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04



(21) BR 20 2012 018430-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2012 (51) B60N 2/879 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/879, B60R 11/02
(21) BR 20 2012 019235-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2012 (51) A41D 1/215 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/22
(21) BR 20 2012 023142-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2012 (51) F24S 80/52 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/06, F24J 2/48
(21) BR 20 2012 023201-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2012 (51) A01G 20/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/12
(21) BR 20 2012 025770-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2012 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, A01B 76/00
(21) BR 20 2012 026612-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2012 (51) B05B 12/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) BR 20 2012 027703-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2012 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2012 029782-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2012 (51) B05B 11/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/60



(21) BR 20 2012 030496-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2012 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 10/02, C12Q 1/68, G01N 1/02
(21) BR 20 2012 031377-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2012 (51) F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, E04D 13/18
(21) BR 20 2012 032287-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2012 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/22
(21) BR 20 2012 032318-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2012 (51) F21S 9/03 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60P 3/18, E04H 12/00
(21) BR 20 2012 032871-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2012 (51) F21S 43/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00, B60Q 1/44
(21) BR 20 2013 008093-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2013 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01C 1/02
(21) BR 20 2013 008923-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2013 (51) A01G 24/25 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2013 010182-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2013 (51) G06F 3/01 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 30/02, G06K



19/07, A47G 1/02, G06F 19/00

(21) BR 20 2013 014690-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2013 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01G 9/12, A01G 31/06
(21) BR 20 2013 017231-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2013 (51) C09J 7/21 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 63/10, B42F 1/00, B65B 27/08, C09J 7/21, C09J 7/38
(21) BR 20 2013 017275-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2013 (51) H04N 13/337 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) BR 20 2013 022186-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/2013 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/16
(21) BR 20 2013 023932-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2013 (51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/02
(21) BR 20 2013 027152-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2013 (51) H01R 4/2495 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24
(21) BR 20 2013 027805-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2013 (51) B60N 2/882 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47C 7/38, A47G 9/10, B60N 2/00
(21) BR 20 2013 028922-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2013 (51) H04W 4/16 (2009.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 1/02, H04W 4/00
(21) BR 20 2013 030940-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2013 (51) F24S 20/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/36
(21) BR 20 2013 032285-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2013 (51) A01G 27/00 (2006.01), A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2013 032288-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2013 (51) A01G 27/00 (2006.01), A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2013 034021-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 11/02, B05B 15/60
(21) BR 20 2014 001071-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2014 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/12, A01G 31/00
(21) BR 20 2014 003301-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2014 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 7/08, A47G 7/02, A01G 9/02, A47G 7/00, B65D 85/52
(21) BR 20 2014 004082-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2014 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/06
(21) BR 20 2014 007811-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/2014



	(51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/09
(21) BR 20 2014 008269-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/2014 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/02, A01H 5/10
(21) BR 20 2014 010354-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2014 (51) A01D 41/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) BR 20 2014 012390-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2014 (51) F24S 50/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) BR 20 2014 013465-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2014 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/52, A01G 9/02
(21) BR 20 2014 021557-9 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2014 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2014 021782-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2014 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 7/04, A01G 9/02
(21) BR 20 2014 026512-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2014 (51) A01D 45/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) BR 20 2014 029060-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2014 (51) A41D 1/00 (2018.01), A41D 1/22 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00

(21) BR 20 2014 030331-1 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/12/2014
(51) F24S 20/60 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01F 25/18

(21) BR 20 2014 032546-3 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/12/2014
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 31/02

(21) BR 20 2015 003915-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/02/2015
(51) F24S 23/77 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/16, F24J 2/46

(21) BR 20 2015 004538-2 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/02/2015
(51) B05B 11/02 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 7/00, B05B 12/00

(21) BR 20 2015 004703-2 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/03/2015
(51) A01G 2/32 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 2/30, A01G 3/00

(21) BR 20 2015 009783-8 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/04/2015
(51) A01G 9/02 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/02, B65D 85/50

(21) BR 20 2015 011314-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/05/2015
(51) B64D 1/18 (2006.01), B05B 15/60 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/62, B64D 1/18

(21) BR 20 2015 012567-0 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/05/2015



	(51) F24S 80/10 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) BR 20 2015 013949-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2015 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) BR 20 2015 016690-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2015 (51) F24S 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) BR 20 2015 018237-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2015 (51) B05B 16/80 (2018.01), B05B 16/20 (2018.01), B05B 16/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 16/80, B05B 16/20, B05B 16/40, E04B 1/343
(21) BR 20 2015 018652-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2015 (51) A62C 17/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 46/08, A01D 45/00
(21) BR 20 2015 019406-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2015 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) BR 20 2015 019931-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/2015 (51) G01N 21/29 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/10
(21) BR 20 2015 026214-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2015 Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 1/02, G02B 27/00, G02B 27/08, G02B 27/01, G06F 1/16, G06T 19/00, H04M 1/725
(21) BR 20 2015 027318-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2015 (51) F25C 1/24 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/06, F25C 1/22, B65D 75/34
(21) BR 20 2015 028435-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2015 (51) A01D 69/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) BR 20 2015 029584-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2015 (51) F24S 25/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60K 16/00
(21) BR 20 2016 014186-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2016 (51) F21S 43/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/26, F21S 43/00, F21V 5/00
(21) BR 20 2017 006221-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2017 (51) B07B 7/08 (2006.01), A01D 33/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 33/08
(21) BR 20 2019 019593-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2019 (51) F26B 21/04 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F24B 7/04 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: F24B 7/04
(21) MU 6001067-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/1980 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6100039-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/1981 (51) F25C 5/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/00, F25C 5/18
(21) MU 6100819-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/1981



	(51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, B44C 5/04
(21) MU 6101021-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/1981 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6101425-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/1981 (51) F21V 35/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 3/04, C11C 5/00
(21) MU 6200264-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/1982 (51) F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 6200589-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/1982 (51) F25C 1/246 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6200641-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/1982 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6201118-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/1982 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6201164-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/1982 (51) G05D 23/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6201481-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/1982 (51) A01G 20/43 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00



(21) MU 6300136-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/1983 (51) B65D 3/26 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6300191-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/1983 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01G 27/00
(21) MU 6300500-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/1983 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6301182-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/1983 (51) A01G 27/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 6301244-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/1983 (51) F25C 1/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 81/18, F25C 1/04
(21) MU 6301371-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/1983 (51) F24S 80/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 6301568-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/1983 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6301580-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/1983 (51) F24S 80/45 (2018.01), F24S 80/525 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E03B 11/02



(21) MU 6301739-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/1983 (51) F25C 1/246 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6400097-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/1984 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6400110-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/1984 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6400111-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/1984 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6400153-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/1984 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6400210-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/02/1984 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6400359-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/1984 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/04
(21) MU 6400813-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/1984 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, G09F 23/00



(21) MU 6400871-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/1984 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, B65D 85/72
(21) MU 6401430-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/1984 (51) A01G 27/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6401524-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/1984 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6401856-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/1984 (51) F21V 7/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22
(21) MU 6401865-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/1984 (51) F24F 11/89 (2018.01), F24F 11/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 6401894-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/1984 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6500992-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/1985 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/00, A01G 9/00
(21) MU 6501289-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/1985 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6501346-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/09/1985 (51) F21V 7/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/10
(21) MU 6501354-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/1985 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 6501885-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/1985 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6501975-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/1985 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6502053-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/1985 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6600479-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/1986 (51) A01G 9/029 (2018.01), A01G 22/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6600485-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/04/1986 (51) B05B 15/58 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6600969-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/06/1986 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/00
(21) MU 6601044-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/1986 (51) A01G 22/60 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6601687-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/1986 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 6601714-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/1986 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6602581-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/1986 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 6602605-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/12/1986 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6700563-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/1987 (51) F21V 7/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/08
(21) MU 6701353-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/1987 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) MU 6701613-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/1987 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) MU 6701660-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/1987 (51) F24S 23/74 (2018.01), F24S 80/453 (2018.01), F24S 80/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24H 1/22



(21) MU 6701748-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/1987 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6701798-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/1987 (51) A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00, A41D 27/00
(21) MU 6701848-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/1987 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6701857-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/1987 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 6701872-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/09/1987 (51) A41D 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/06, A41D 1/14, A41D 1/22
(21) MU 6702003-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/1987 (51) B24C 9/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6702918-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/1987 (51) F24S 20/55 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03C 1/06
(21) MU 6800623-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/1988 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6801728-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 11/08/1988 (51) A01G 5/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6802039-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/1988 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 6802274-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/1988 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6802751-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/1988 (51) C09C 3/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6802796-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/1988 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 6900330-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/1989 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6900631-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/1989 (51) F24F 11/89 (2018.01), H03K 17/296 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 6901605-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/1989 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 6901606-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/1989 (51) A01G 9/04 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02	
(21) MU 6901837-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/09/1989 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 6901901-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/1989 (51) F24F 11/74 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02B 1/26, F24F 7/06, F24F 11/00
(21) MU 6902189-9 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/1989 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/10
(21) MU 7000131-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/1990 (51) E03D 1/35 (2006.01), F24S 40/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 7000454-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/1990 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7001940-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/09/1990 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/10
(21) MU 7002398-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/1990 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, F24H 1/10
(21) MU 7002677-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/1990 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 30/22, F25C



1/24

(21) MU 7100127-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 7/06, A01G 9/02
(21) MU 7100162-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/01/1991 (51) F26B 21/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 7100368-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/02/1991 (51) F25C 5/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/18, A61F 7/10
(21) MU 7100820-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/1991 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, A63H 37/00
(21) MU 7101070-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/12
(21) MU 7101680-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/1991 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7101962-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7102228-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) MU 7102813-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/1991 (51) A01G 20/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 1/24
(21) MU 7102850-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/1991 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 7200088-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/1992 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01K 13/00, B05B 15/00
(21) MU 7200232-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/1992 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7200712-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/1992 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7200759-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/1992 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 7200818-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/1992 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 13/684, H01R 13/506, H01R 4/24
(21) MU 7201321-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/1992 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) MU 7201419-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/1992 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/04
(21) MU 7201506-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/1992 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 1/02, B65D 85/72, F25C 1/24
(21) MU 7201976-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/1992 (51) F24S 80/525 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24H 1/00, F24J 2/48
(21) MU 7202001-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/1992 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7202081-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/1992 (51) F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) MU 7202097-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/1992 (51) F24S 10/40 (2018.01), F24S 40/57 (2018.01), F24S 23/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7202166-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/1992 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/18
(21) MU 7300035-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/1993 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B44C 1/10, C09J 7/00



(21) MU 7300087-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/1993 (51) F24S 20/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7300293-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/1993 (51) F24S 10/55 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 7300488-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/1993 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, B44D 2/00
(21) MU 7300643-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/1993 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7300686-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/1993 (51) A01G 5/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/52, A01G 9/02
(21) MU 7301506-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/1993 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 13/00, C09J 7/00
(21) MU 7301524-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/1993 (51) G01T 1/15 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/00
(21) MU 7302337-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/1993 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) MU 7302352-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/1993 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7302426-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/1993 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 7400474-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/1994 (51) A41D 1/02 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) MU 7400682-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/1994 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, F21V 7/08
(21) MU 7401100-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/1994 (51) A01G 24/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01G 9/02, A63H 33/00
(21) MU 7401785-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/1994 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/12
(21) MU 7402140-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/1994 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 17/28, F25C 1/24
(21) MU 7402177-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/1994 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00



(21) MU 7500031-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/1995 (51) B05B 16/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 7500215-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/1995 (51) A01D 89/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) MU 7501208-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/1995 (51) B05B 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 7501410-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/1995 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00, A01G 25/00
(21) MU 7501597-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/1995 (51) B44C 1/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 7502176-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/1995 (51) E03B 7/09 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7502988-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/1995 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 7503021-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/1995 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28, B05B 15/00



(21) MU 7600118-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/1996 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7600501-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/1996 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7600701-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/1996 (51) B05B 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28, B05B 15/00
(21) MU 7600771-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/1996 (51) B05B 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28, B05B 15/00
(21) MU 7601039-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/1996 (51) F16K 15/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28, B05B 15/00
(21) MU 7602400-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/1996 (51) G01N 23/046 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/04
(21) MU 7602427-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/1996 (51) A01G 31/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) MU 7700324-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/1997 (51) B25B 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47K 3/28, B05B



15/00

(21) MU 7700548-1 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/03/1997
(51) F16B 29/00 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00

(21) MU 7700650-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/04/1997
(51) A01G 9/12 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 7700680-1 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/04/1997
(51) A01G 25/16 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 7700715-8 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/04/1997
(51) A01B 1/06 (2006.01), A01G 20/40 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/12

(21) MU 7701410-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/07/1997
(51) F24V 99/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00

(21) MU 7701588-6 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/08/1997
(51) F25C 1/22 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24

(21) MU 7702556-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/11/1997
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47L 25/08, C09J 7/00, A47L 13/38

(21) MU 7702718-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/11/1997
(51) B60N 2/888 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00



(21) MU 7702863-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/1997 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 133/08
(21) MU 7702909-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/1997 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7702972-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/1997 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, B32B 33/00
(21) MU 7703181-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/1997 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7703291-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/1997 (51) C09J 7/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/04
(21) MU 7800273-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/01/1998 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/50, A01G 9/02
(21) MU 7800354-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/1998 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/02
(21) MU 7800398-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/1998 (51) F24F 11/74 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00



(21) MU 7800882-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/1998 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 5/00, C09J 7/00
(21) MU 7801049-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/1998 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7801070-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/1998 (51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 27/08 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) MU 7801264-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/1998 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7801973-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/1998 (51) F24S 25/63 (2018.01), F24S 25/13 (2018.01), F24S 20/70 (2018.01), F24S 20/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) MU 7802430-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/1998 (51) A01G 20/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 34/00
(21) MU 7900067-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/1999 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/42
(21) MU 7900091-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/1999 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 7/02, A01G 9/02



(21) MU 7900187-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/1999 (51) A01G 20/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00, A01D 34/73
(21) MU 7900189-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/01/1999 (51) F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/17 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7900216-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/1999 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7900356-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/02/1999 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) MU 7900501-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/1999 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/36, H01R 4/38, H01R 4/24
(21) MU 7900692-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/1999 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7900994-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/1999 (51) A01F 25/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 7901567-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/1999 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/06
(21) MU 7901615-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 13/07/1999 (51) F24S 80/457 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 7902200-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/09/1999 (51) F24S 10/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7902201-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/09/1999 (51) F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 7902746-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/1999 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A47G 7/02
(21) MU 7903277-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/1999 (51) G01L 13/02 (2006.01), G01L 9/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 6/12, F24F 11/00
(21) MU 8000027-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/01/2000 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8000082-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2000 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8000111-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2000 (51) A01G 5/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/02, A01G 5/04
(21) MU 8000138-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2000



	(51) A01G 24/27 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01F 29/06, A01G 9/00, C07D 307/48
(21) MU 8000316-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2000 (51) G01N 21/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 1/16, G01N 21/00
(21) MU 8000437-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2000 (51) A01D 45/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 57/00, A01D 45/00, A01F 12/00
(21) MU 8000529-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2000 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, A61L 15/16
(21) MU 8000586-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2000 (51) F26B 3/28 (2006.01), B05B 16/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8000788-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2000 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/06
(21) MU 8000833-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2000 (51) A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00, A42B 1/04
(21) MU 8000857-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2000 (51) A01D 45/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) MU 8001123-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2000



	(51) A01G 25/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8001345-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2000 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) MU 8001461-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2000 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09K 3/14, C09J 7/00
(21) MU 8001937-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2000 (51) B05B 16/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8002274-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2000 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8002484-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2000 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8002847-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2000 (51) F24S 40/70 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8002859-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2000 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8002877-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2000 (51) A01G 24/18 (2018.01), A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00



(21) MU 8003181-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2000 (51) B05B 16/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8100165-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2001 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8100428-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2001 (51) F24S 10/30 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8100456-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2001 (51) G06F 15/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F24F 11/89 (2018.01), F24F 11/30 (2018.01), B60H 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 8100457-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2001 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 5/16, C09J 7/00
(21) MU 8100509-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2001 (51) F24S 10/90 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01), F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8100528-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2001 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) MU 8100559-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2001 (51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 40/70 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01), G05D 7/00 (2006.01), F01L 1/12 (2006.01), G01F 23/30 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40



(21) MU 8100667-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2001 (51) F25C 1/243 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 8100756-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/05/2001 (51) B05B 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8100843-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8100850-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8100859-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2001 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8101107-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2001 (51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) MU 8101182-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2001 (51) F24S 20/40 (2018.01), F24S 40/70 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01), F24S 10/30 (2018.01), F24S 10/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8101186-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00



(21) MU 8101248-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2001 (51) F24S 20/40 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8101298-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2001 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/38, H01R 4/24
(21) MU 8101319-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2001 (51) F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8101342-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2001 (51) F21S 41/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00
(21) MU 8101426-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2001 (51) F04B 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8101427-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2001 (51) F04B 9/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8101439-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2001 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 1/65, H04W 4/20, H04W 88/18
(21) MU 8101535-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2001 (51) F24S 10/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/48
(21) MU 8101538-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2001



	(51) F25C 1/243 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 8101659-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2001 (51) F24S 70/12 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8101756-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/04
(21) MU 8101802-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8101982-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8102179-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2001 (51) F21V 1/16 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 1/16, F21V 1/26
(21) MU 8102673-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2001 (51) C12M 1/24 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8102833-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2001 (51) F24S 80/50 (2018.01), F24S 80/453 (2018.01), F24S 70/275 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 25/33 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) MU 8103199-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/2001 (51) B05B 15/30 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8103306-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2001 (51) F24S 80/453 (2018.01), F24S 23/30 (2018.01), F24S 20/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46, F24J 2/50
(21) MU 8200048-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2002 (51) H04N 13/307 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00
(21) MU 8200542-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2002 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/672, C09J 7/00
(21) MU 8200600-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2002 (51) G01S 5/02 (2010.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 19/01, H04W 4/00
(21) MU 8200789-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2002 (51) A41D 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) MU 8200825-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2002 (51) B05B 16/40 (2018.01), B05B 14/465 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8200937-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2002 (51) A01F 12/34 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) MU 8201407-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2002 (51) F21S 8/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00, F21V



17/00

(21) MU 8201519-8 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/07/2002
(51) H04N 13/296 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09B 9/00

(21) MU 8201722-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/07/2002
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 8202021-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/08/2002
(51) F21S 8/00 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/26, F21S 8/00

(21) MU 8202239-9 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/09/2002
(51) B05B 7/00 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00

(21) MU 8202790-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/12/2002
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 8202943-1 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/12/2002
(51) F24S 70/12 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46

(21) MU 8203048-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/11/2002
(51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) MU 8300332-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 13/03/2003
(51) B60N 2/879 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00



(21) MU 8300360-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2003 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8300629-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2003 (51) F24F 13/20 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 8300769-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2003 (51) F16B 7/18 (2006.01), F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8301020-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2003 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8301228-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8301347-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2003 (51) H01R 4/247 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 13/42, H01R 4/24, H01R 4/48, H01R 9/24
(21) MU 8301381-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8301438-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8301535-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2003



	(51) F16B 7/04 (2006.01), F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/48
(21) MU 8301601-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2003 (51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 40/40 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) MU 8301955-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8301990-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2003 (51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24S 10/50, F24J 2/46, F24S 70/14
(21) MU 8302243-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2003 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8302329-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/09/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8302409-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2003 (51) B60N 2/885 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00, B60R 21/055
(21) MU 8302563-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8302791-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2003



	(51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8302865-0 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2003 (51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) MU 8303136-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/06
(21) MU 8303199-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/12/2003 (51) F16L 19/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 19/00, A01M 7/00
(21) MU 8303239-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2003 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 8400377-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2004 (51) H02P 7/00 (2016.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02P 7/36, F24F 11/00
(21) MU 8400729-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2004 (51) B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 5/16, B05B 12/00
(21) MU 8400920-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8401235-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2004



	(51) A01G 24/25 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8401372-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8401424-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2004 (51) F24S 70/275 (2018.01), F24S 23/74 (2018.01), F24S 10/75 (2018.01), F24S 10/60 (2018.01), F24S 10/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8401829-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2004 (51) F24S 70/10 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8402724-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8403175-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2004 (51) F24F 13/22 (2006.01), F24F 6/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 8403402-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2004 (51) A01F 12/30 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 63/04, A01D 45/00
(21) MU 8403403-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2004 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/30, G06Q 50/22
(21) MU 8403647-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2004



	(51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8403675-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2004 (51) F16L 23/00 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 21/06, B05B 15/00
(21) MU 8500012-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2005 (51) G01N 23/05 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01T 3/00, G01N 23/09
(21) MU 8500181-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2005 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/24
(21) MU 8500416-2 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2005 (51) A01G 24/25 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8500429-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2005 (51) A01G 2/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/06, B25B 7/02
(21) MU 8500430-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2005 (51) A01G 2/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/06
(21) MU 8500919-9 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2005 (51) B05B 7/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/06
(21) MU 8500951-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2005 (51) A01G 31/02 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/00, A01G 31/00
(21) MU 8501038-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2005 (51) F21V 3/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/08, F21V 3/04
(21) MU 8501180-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2005 (51) F24S 70/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8501255-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2005 (51) F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8501477-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2005 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8501533-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2005 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8501604-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2005 (51) B60N 2/838 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 9/00, B60N 2/48
(21) MU 8501661-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2005 (51) H04W 4/18 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04Q 7/32, G06F 3/023
(21) MU 8501923-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2005 (51) A01G 9/029 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8501996-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2005 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8501997-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2005 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8502256-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2005 (51) A01G 24/20 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8502607-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2005 (51) F24S 50/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) MU 8502618-2 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2005 (51) B05B 15/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/10, A01M 7/00
(21) MU 8502670-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2005 (51) H01R 4/247 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 9/24, H04M 9/00
(21) MU 8502803-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2005 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E03C 1/04, A47K 3/20
(21) MU 8502994-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2005 (51) B05B 11/00 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8503046-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2005 (51) F24T 10/13 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/08
(21) MU 8503116-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2005 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 5/04, H04Q 7/20
(21) MU 8600174-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2006 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8600262-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2006 (51) A01G 24/20 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8600833-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/04/2006 (51) F25C 1/24 (2018.01), F25C 5/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/16
(21) MU 8600875-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2006 (51) G06F 8/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 7/14, G06F 9/45
(21) MU 8600909-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2006 (51) H05B 1/02 (2006.01), F24F 11/76 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) MU 8600947-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/05/2006 (51) A01G 2/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10



(21) MU 8601002-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2006 (51) A01G 24/13 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8601044-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2006 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8601058-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2006 (51) F24S 80/525 (2018.01), F24S 80/65 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E03B 11/00, F24J 2/50
(21) MU 8601329-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G09B 15/00, G10G 1/00, G10H 7/00
(21) MU 8601333-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2006 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 25/04, B60R 25/10, H04Q 7/38
(21) MU 8601503-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2006 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) MU 8601601-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/34, G06F 19/00, A63F 9/24
(21) MU 8601607-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2006 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 25/10, B60R 25/00, H04Q 7/38



(21) MU 8601965-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2006 (51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01), F24S 50/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8602070-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2006 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8602162-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01N 19/00
(21) MU 8602201-6 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2006 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8602227-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/10/2006 (51) A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8602271-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2006 (51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 1/06 (2006.01), A41D 1/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 27/00, A41D 1/00
(21) MU 8602303-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2006 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/06
(21) MU 8602372-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2006 (51) B60N 2/803 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/48



(21) MU 8602634-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2006 (51) F25C 1/243 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 8602821-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/09/2006 (51) H04W 4/021 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 21/00, H04Q 7/20
(21) MU 8603000-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: E21B 19/00, G06F 19/00
(21) MU 8700112-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8700212-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2007 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) MU 8700449-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/01/2007 (51) A01G 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 1/10, A01G 9/02
(21) MU 8700619-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2007 (51) F24S 23/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8700625-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8700778-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2007



	(51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8700799-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2007 (51) F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8701053-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2007 (51) F24S 20/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 13/18
(21) MU 8701321-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2007 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 8701356-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2007 (51) A01G 27/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8701433-5 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2007 (51) F24S 20/30 (2018.01), F24S 70/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E03B 11/00, F24J 2/46
(21) MU 8701444-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2007 (51) B05B 11/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16N 13/08, F16N 3/00, B05B 15/06
(21) MU 8701598-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2007 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 27/02, C09J 7/02, C09J 131/04, C09J 123/06
(21) MU 8701643-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2007



	(51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) MU 8701748-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2007 (51) A01F 12/42 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 75/00, A01D 45/00
(21) MU 8701911-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2007 (51) A01D 45/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F04D 15/00, F16K 21/00, A01D 45/00
(21) MU 8702019-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2007 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8702148-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2007 (51) F24S 70/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/04
(21) MU 8702230-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2007 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 27/02
(21) MU 8702250-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2007 (51) F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8702529-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2007 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04F 13/00, C09J 7/00
(21) MU 8702606-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 04/09/2007 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8702634-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2007 (51) F21S 41/19 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/04, F21S 8/10, F21V 21/088, F16L 3/10
(21) MU 8702715-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2007 (51) E03C 1/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E03C 1/06, A47K 3/28, B05B 15/02, B05B 15/06, E03C 1/042, E03C 1/04
(21) MU 8702877-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2007 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/52
(21) MU 8702891-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8800129-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2008 (51) H01R 4/2408 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/26
(21) MU 8800222-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2008 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8800321-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/00
(21) MU 8800760-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2008



	(51) F24S 10/17 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8800847-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/2008 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8800936-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/04
(21) MU 8801047-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04B 2/22, E04C 1/39, A01G 9/02
(21) MU 8801111-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/04/2008 (51) F24S 80/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 8801287-5 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2008 (51) H01R 4/2491 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24
(21) MU 8801384-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2008 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00, B29B 17/00
(21) MU 8801467-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2008 (51) B05B 15/68 (2018.01), B05B 13/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, B05B 15/12
(21) MU 8801836-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2008



	(51) F24S 90/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/44, F24J 2/46
(21) MU 8801841-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2008 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8801893-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/09/2008 (51) F24S 10/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8801920-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2008 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10, B65D 85/52
(21) MU 8801961-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2008 (51) B05B 1/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 7/02, B05B 15/00
(21) MU 8802091-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2008 (51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 13/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00, G05B 11/01
(21) MU 8802111-4 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/09/2008 (51) F24S 20/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F26B 3/28, F26B 9/06, A24B 1/02, F24J 2/02, F24J 2/46
(21) MU 8802466-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2008 (51) A01D 75/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, A01D 41/00



(21) MU 8802614-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 27/00
(21) MU 8802662-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2008 (51) H04W 4/23 (2018.01), H04W 4/021 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04W 8/24
(21) MU 8802931-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2008 (51) F24S 50/40 (2018.01), F24S 20/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) MU 8803061-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/2008 (51) A01G 9/16 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8900140-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2009 (51) F25C 1/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/14, F25C 1/12, F25C 1/10
(21) MU 8900434-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2009 (51) F25C 1/246 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) MU 8900630-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2009 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40, F24J 2/46
(21) MU 8900718-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2009 (51) A01G 9/033 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) MU 8900825-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2009 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8900844-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2009 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02
(21) MU 8900891-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2009 (51) G06F 9/448 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/06, G06F 9/44
(21) MU 8900907-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2009 (51) F24S 20/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 13/18
(21) MU 8901035-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2009 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04F 15/10, A01G 1/12
(21) MU 8901036-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2009 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04F 15/10, A01G 1/12
(21) MU 8901084-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/02/2009 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 8901093-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2009 (51) H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, A63F 3/08
(21) MU 8901245-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 15/06/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: A45C 9/00, G06F 3/147, G06F 19/00
(21) MU 8901331-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2009 (51) F24S 20/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) MU 8901510-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2009 (51) F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/44
(21) MU 8901571-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2009 (51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/04, H04W 4/00
(21) MU 8901587-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2009 (51) B60N 2/891 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/48
(21) MU 8901670-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2009 (51) B05B 14/48 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) MU 8901897-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2009 (51) F24S 20/69 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04D 1/02, E04D 13/18
(21) MU 8901948-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2009 (51) H04W 4/33 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 9/00, H04W 4/00
(21) MU 8902071-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/05/2009 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 33/00, A01G 9/02
(21) MU 8902089-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04H 1/14, G06F 19/00
(21) MU 8902111-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2009 (51) H04W 4/48 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/04
(21) MU 8902131-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2009 (51) F21V 9/08 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H05B 33/14, H01L 25/13, F21V 9/16
(21) MU 8902315-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2009 (51) F16B 19/02 (2006.01), F24F 11/89 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/02, F24F 13/08
(21) MU 8902425-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2009 (51) F24S 80/50 (2018.01), F24S 23/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46, F24J 2/04
(21) MU 8902448-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2009 (51) F21S 41/141 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/10, F21S 8/00, H05B 33/00, H05B 33/02, F21Y 101/00
(21) MU 8902533-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/2009 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 40/20



(21) MU 8902572-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, B43L 1/00, G06F 3/00
(21) MU 8902635-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 8902674-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 8902722-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) F24S 70/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/48
(21) MU 8902768-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2009 (51) F25C 1/243 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, B65D 30/22, B65D 30/24
(21) MU 8902835-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2009 (51) F24S 70/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/42
(21) MU 8902977-1 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/02, A01G 9/10
(21) MU 8903021-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2009 (51) H04W 92/08 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, G08C 17/02, G01S 5/02



(21) MU 9000054-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/2010 (51) H02P 6/06 (2006.01), H04B 1/034 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 13/00, F24F 11/00
(21) MU 9000204-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2010 (51) F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24D 15/00, F24H 7/00, F24J 2/00
(21) MU 9000455-8 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2010 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, B65D 85/50
(21) MU 9000463-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2010 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 9000633-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2010 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/04
(21) MU 9000686-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2010 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B32B 7/12, B32B 5/22, C09J 7/02
(21) MU 9000713-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/2010 (51) A01G 9/28 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 9000770-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2010 (51) B64D 1/18 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/06, A01B 35/20, A01B 31/00
(21) MU 9000790-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2010 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) MU 9000864-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2010 (51) F24S 80/453 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) MU 9000898-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2010 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 7/00, B05B 15/00
(21) MU 9001000-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2010 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 27/00
(21) MU 9001025-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2010 (51) F24S 70/20 (2018.01), F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/04
(21) MU 9001028-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: B62B 3/14, G07G 1/00, B62B 3/00, G06F 19/00, G06K 9/00
(21) MU 9001099-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2010 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 9001132-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2010 (51) C09J 7/20 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: B43L 1/00, C09J 7/02

(21) MU 9001264-0 Y1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/07/2010

(51) A01G 18/65 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04

(21) MU 9001299-2 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/07/2010

(51) F25C 5/00 (2018.01), F25C 5/18 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/02, F25C 5/00, F25D 3/08, F25C 1/24, F25C 1/04

(21) MU 9001355-7 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 23/07/2010

(51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/28 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 9001670-0 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/09/2010

(51) C09J 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, A61F 13/15

(21) MU 9001678-5 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 02/09/2010

(51) C09J 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, A61F 13/15

(21) MU 9001735-8 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/09/2010

(51) B65G 47/91 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00

(21) MU 9001937-7 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/10/2010

(51) F24S 50/40 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40

(21) MU 9002033-2 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/03/2010

(51) A47G 7/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 9002064-2 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/08/2010
(51) A01D 45/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 41/00, A01D 45/00

(21) MU 9002547-4 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/10/2010
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A63B 63/00, G06F 19/00, H04N 7/28

(21) MU 9100199-4 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 02/02/2011
(51) F24S 70/60 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46

(21) MU 9100304-0 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/02/2011
(51) F24S 80/30 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) MU 9100348-2 Y1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/01/2011
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) MU 9100385-7 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/01/2011
(51) A01G 31/06 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04F 13/07, A01G 31/00

(21) MU 9100570-1 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/03/2011
(51) C09J 7/21 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 53/08, C09J 7/04

(21) MU 9100597-3 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/03/2011
(51) A01G 9/02 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 27/00, A01G 9/00
(21) MU 9100609-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/2011 (51) F24S 20/60 (2018.01), F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 9100628-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2011 (51) A41D 1/22 (2018.01), A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) MU 9100892-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2011 (51) F24S 80/65 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) MU 9100969-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2011 (51) F25C 5/18 (2018.01), F25C 5/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/00
(21) MU 9100999-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2011 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/06
(21) MU 9101248-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2011 (51) B65D 1/36 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 9101294-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2011 (51) A41D 1/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/20, A61F 5/03
(21) MU 9101448-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2011 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04



(21) MU 9101551-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/2011 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09F 7/16, G06Q 50/22
(21) MU 9101863-3 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2011 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/10
(21) MU 9101925-7 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/10/2011 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/48
(21) MU 9101981-8 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2011 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 9102206-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/11/2011 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 25/16
(21) MU 9102233-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2011 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, E04B 2/14
(21) MU 9102277-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2011 (51) F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24H 1/50, F24J 2/00
(21) MU 9102341-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2011 (51) F24S 23/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00



(21) MU 9102366-1 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2011 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/06, F16L 15/00
(21) MU 9102373-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2011 (51) H04N 13/302 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/04, G02B 27/22
(21) MU 9102405-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2011 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61G 7/05, G06Q 50/22
(21) MU 9102537-0 U8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2011 (51) A01G 24/22 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E02D 17/20
(21) MU 9102570-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2011 (51) F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) MU 9102661-0 Y1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2011 (51) A01G 27/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) MU 9102770-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/2011 (51) B09B 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06Q 50/26 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/04
(21) MU 9102794-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2011 (51) F25C 5/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/22



(21) MU 9102874-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2011 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01C 14/00
(21) MU 9102877-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2011 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G01S 5/14
(21) MU 9102943-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2011 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0000785-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2000 (51) G06F 9/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06K 9/00, G06F 9/44
(21) PI 0000793-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2000 (51) G01N 23/041 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/20
(21) PI 0001052-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2000 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0001102-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2000 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0001193-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/04/2000 (51) A01G 9/24 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) PI 0001374-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2000 (51) H04W 76/11 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00
(21) PI 0001863-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2000 (51) A41D 1/14 (2006.01), A41D 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 0002186-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2000 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0002538-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2000 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68, G01N 33/48, C12P 19/34
(21) PI 0002782-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2000 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) PI 0003981-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2000 (51) A01G 22/45 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 41/04, A01B 45/00, A01B 49/00
(21) PI 0004185-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2000 (51) C12M 3/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12M 3/00, C12M 1/04, C12M 1/12, C12M 1/24, C12M 1/36, A01H 4/00, C12N 5/02, C12R 1/91, C12R 1/00
(21) PI 0004507-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2000 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01),



	C12Q 1/6893 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/90
(21) PI 0004913-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2000 (51) A01G 9/24 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0004961-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2000 (51) B60N 2/815 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) PI 0005067-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2000 (51) H04W 76/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 84/14
(21) PI 0005146-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2000 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0005179-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2000 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, B60R 25/00
(21) PI 0005185-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2000 (51) C12M 3/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00, A01H 4/00
(21) PI 0005340-6 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/2000 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6858 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0005362-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 27/10/2000 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/70, G01N 33/50, C07H 21/04
(21) PI 0006205-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2000 (51) F24S 23/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/08
(21) PI 0006213-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2000 (51) H04W 4/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H03J 9/02, H04W 4/20
(21) PI 0006321-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2000 (51) F24S 80/30 (2018.01), F24S 70/16 (2018.01), F24S 30/20 (2018.01), F24S 25/70 (2018.01), F24S 23/75 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0006361-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2000 (51) F21V 9/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G02B 5/08, F21V 9/04
(21) PI 0006501-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2000 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/6811 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 1/14, C12N 15/10, C12Q 1/68
(21) PI 0006760-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2000 (51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 80/50 (2018.01), F24S 10/90 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0009112-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2000 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00, A01H 5/00, C12N 15/83
(21) PI 0010087-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2000 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/54, C12N 15/82, C12N 9/10, A01H 5/00
(21) PI 0010188-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2000 (51) A01G 22/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0011805-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2000 (51) C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/31, C12N 15/55, C12N 1/21, C12N 9/18, C07K 14/34, C12P 13/08, C12Q 1/68
(21) PI 0011806-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2000 (51) C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/31, C12N 15/61, C12N 1/21, C12N 9/90, C07K 14/34, C12P 13/08, C12Q 1/68
(21) PI 0012341-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2000 (51) F24F 7/007 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0014130-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/2000 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61K 31/56, A61K 49/00, C12Q 1/68, G01N 33/74
(21) PI 0016916-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2000 (51) A01G 24/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 79/00, A01B 79/02, A01C 1/00



(21) PI 0017574-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2000 (51) A01H 6/82 (2018.01) (62) PI 0010989-4 26/05/2000 Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 5/10, A01H 5/00
(21) PI 0100279-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2001 (51) H04W 4/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 11/08, H04W 4/00
(21) PI 0100738-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2001 (51) F24D 15/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 0100932-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2001 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E02B 3/12, E02D 17/20, A01G 9/02
(21) PI 0101057-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2001 (51) A01C 7/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0101172-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2001 (51) B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 15/18, G05B 13/02, B05B 12/00
(21) PI 0101315-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2001 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/54, A01H 5/00
(21) PI 0101358-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2001 (51) F24S 10/90 (2018.01), F24S 60/30 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40	
(21) PI 0101907-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2001 (51) A41D 3/08 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 0102021-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2001 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6841 (2018.01), C12Q 1/6858 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/12, C12Q 1/68, C07K 16/30, C12N 5/16, A01K 67/027, A61K 48/00
(21) PI 0102096-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2001 (51) A01G 18/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04
(21) PI 0102350-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2001 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/06
(21) PI 0102447-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2001 (51) F24S 70/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/46
(21) PI 0102460-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2001 (51) F24S 70/30 (2018.01), F24S 80/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/50
(21) PI 0102541-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2001 (51) C12Q 1/689 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07K 14/30, A61K 39/02, A61P 31/04, C07H 21/04, C12N 15/11, C12N 15/70, G01N 33/569, C12Q 1/68
(21) PI 0102677-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2001 (51) F24S 80/525 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24H 4/02
(21) PI 0102748-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2001 (51) F24H 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) PI 0103345-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2001 (51) F28C 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0103475-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2001 (51) F28D 15/00 (2006.01), F01N 3/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 0103487-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2001 (51) F24S 80/40 (2018.01), F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0103723-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0103873-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2001 (51) G01B 3/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00, G01B 3/02
(21) PI 0103901-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2001 (51) F24S 70/30 (2018.01), F24S 70/20 (2018.01), F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0104569-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/07/2001 (51) F24S 80/453 (2018.01), F24S 70/275 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04



(21) PI 0104880-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/10/2001 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0105630-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2001 (51) F24S 40/42 (2018.01), F24S 40/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0105740-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2001 (51) C12Q 1/6893 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0105994-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2001 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0106054-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2001 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/06
(21) PI 0106066-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2001 (51) F16B 7/18 (2006.01), F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0106611-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2001 (51) F24S 70/60 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0106777-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2001 (51) F24S 70/12 (2018.01), F24S 25/33 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04



(21) PI 0106800-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2001 (51) G06Q 50/10 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G06Q 40/06
(21) PI 0106865-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2001 (51) F24S 10/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0107448-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2001 (51) F21S 41/19 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00
(21) PI 0201249-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2002 (51) G01N 21/64 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0201349-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2002 (51) A01G 9/029 (2018.01), B65D 85/50 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0201471-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2002 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0201615-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/05/2002 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08G 77/20, C09D 183/06, C09J 7/00
(21) PI 0201909-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2002 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00



(21) PI 0202227-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2002 (51) F16L 37/00 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0202365-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2002 (51) B60N 2/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47C 7/38, A47C 16/00, B60N 2/00
(21) PI 0202484-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2002 (51) C09D 7/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, C09D 133/08
(21) PI 0202605-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2002 (51) G01S 5/02 (2010.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 21/00, H04W 4/02
(21) PI 0202833-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2002 (51) A01G 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0203176-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2002 (51) G01N 9/36 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0203197-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2002 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0203220-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2002 (51) F16B 7/04 (2006.01), F16B 7/02 (2006.01), F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52



(21) PI 0203312-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2002 (51) A01D 43/06 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0203326-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2002 (51) A01H 5/06 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 17/00, A01H 5/06
(21) PI 0203483-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2002 (51) F16L 53/34 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 53/00
(21) PI 0203504-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2002 (51) A01G 18/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04
(21) PI 0203526-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2002 (51) G06F 8/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/00
(21) PI 0203674-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2002 (51) A01D 34/412 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0203680-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/2002 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/033 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, B32B 9/02
(21) PI 0203919-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2002 (51) H04W 4/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08G 1/123, H04M 1/66



(21) PI 0204078-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2002 (51) F24S 80/50 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0204374-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2002 (51) A41D 27/08 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 0204901-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2002 (51) C12Q 1/6848 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6893 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/90, C12R 1/32, C12N 15/11
(21) PI 0204967-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2002 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0205363-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2002 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A44C 25/00, C09J 7/00, C09J 9/00
(21) PI 0205364-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2002 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0207463-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2002 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0207939-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2002 (51) C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01K 67/00, C12Q



1/68

(21) PI 0300196-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/01/2003
(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68

(21) PI 0300309-4 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/02/2003
(51) B05B 1/14 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00

(21) PI 0300337-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/02/2003
(51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68

(21) PI 0300887-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/03/2003
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 0300925-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 31/03/2003
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 133/08

(21) PI 0300944-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 31/03/2003
(51) A01G 31/02 (2006.01), A01G 20/10 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 31/00

(21) PI 0300999-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/01/2003
(51) B05B 15/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00, B05B 11/00

(21) PI 0301274-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/04/2003



	(51) H01R 4/2491 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24
(21) PI 0301346-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2003 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 5/04, C09D 7/00
(21) PI 0301524-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2003 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/48
(21) PI 0301531-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2003 (51) H01R 4/2491 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/48
(21) PI 0301565-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2003 (51) A01D 45/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, A01D 75/02
(21) PI 0301605-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2003 (51) B29C 70/28 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), B29K 103/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08K 3/00, C08L 9/06, C08L 1/18
(21) PI 0301645-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2003 (51) A01F 12/30 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0301797-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2003 (51) H04W 4/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 25/102, H04W 4/00
(21) PI 0302343-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 02/05/2003 (51) C12Q 1/26 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0302837-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2003 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0302987-5 C8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2003 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/37
(21) PI 0303035-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/01/2003 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0303114-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/02/2003 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, A61K 39/002, A61P 33/02, C12N 15/30, C12N 15/63, C07K 14/44
(21) PI 0303154-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2003 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 13/42
(21) PI 0303170-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2003 (51) B65D 85/52 (2006.01), A01G 9/16 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0303417-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2003 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/88 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/67, C12N 5/14, A01H 5/00, A01H 5/10



(21) PI 0303425-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2003 (51) G01N 23/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/22
(21) PI 0303783-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2003 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C04B 41/48, C09J 7/00, C09J 9/00, H04M 1/73
(21) PI 0304012-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2003 (51) C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0304046-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2003 (51) G16H 10/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 0304124-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2003 (51) G01N 23/2255 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/225
(21) PI 0304439-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2003 (51) H01R 4/2495 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 11/11, H01R 13/44, H01R 4/24
(21) PI 0304515-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2003 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0304947-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2003 (51) A41D 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/22, A41D 15/00



(21) PI 0305294-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2003 (51) A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0305619-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/05/2003 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/78 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/04, A01G 17/00
(21) PI 0305926-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2003 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/00, A01H 5/00, A23D 9/00, A61K 31/20, C07C 53/00, C07H 21/04, C12N 9/02, C12N 1/20, C12N 5/02, C12N 15/00, C12P 7/64
(21) PI 0306748-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2003 (51) H04W 4/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 19/01, G01S 19/14, G01S 19/17, G01S 19/18
(21) PI 0306773-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/2003 (51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 5/14
(21) PI 0316622-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2003 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, A01K 67/02
(21) PI 0400150-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2004 (51) H04W 4/024 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08G 1/123, H04W 4/02, H04W 4/12
(21) PI 0400576-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2004



	(51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/89
(21) PI 0400625-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/2004 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 101/02
(21) PI 0400662-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2004 (51) F04D 25/08 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00, H03J 9/06
(21) PI 0400665-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2004 (51) B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0400742-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2004 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/31, A61K 39/00, C12Q 1/68
(21) PI 0400838-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2004 (51) G06F 9/455 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/00, G09B 23/00
(21) PI 0400867-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/03/2004 (51) G01N 23/201 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/225
(21) PI 0400894-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, B65D 85/52



(21) PI 0400946-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2004 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68, A61K 31/7088
(21) PI 0400996-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2004 (51) H01R 4/2475 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 9/24
(21) PI 0401269-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/01/2004 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, F25C 1/06
(21) PI 0401326-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2004 (51) A01G 24/23 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0401327-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2004 (51) A01G 24/10 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0401911-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2004 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/50
(21) PI 0402003-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2004 (51) G06Q 50/10 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 0402869-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/2004 (51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46



(21) PI 0403088-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/06/2004 (51) C03C 25/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/46, C03C 25/60
(21) PI 0403131-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2004 (51) G06F 9/4401 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44, G06F 21/34
(21) PI 0403142-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2004 (51) A01G 18/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04
(21) PI 0403297-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2004 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B44C 1/10, B44C 1/20, C09J 7/00
(21) PI 0403517-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/2004 (51) F24T 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03G 7/04
(21) PI 0403527-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/07/2004 (51) A01G 24/23 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0403687-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2004 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 3/10, G08B 13/22, H04B 7/26, H04W 4/00, H04W 88/02
(21) PI 0404143-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2004 (51) A01G 18/66 (2018.01), A01G 18/20 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04

(21) PI 0404343-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/10/2004

(51) B29C 65/20 (2006.01), F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/55 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) PI 0404415-0 A8

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/10/2004

(51) B05B 15/74 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 3/00, B05B 15/00

(21) PI 0404464-9 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 03/02/2004

(51) H01R 4/247 (2018.01), H01R 4/2475 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 4/48

(21) PI 0404502-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/10/2004

(51) A01G 9/029 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 0404561-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/10/2004

(51) F24S 10/40 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 80/453 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46

(21) PI 0404668-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/10/2004

(51) A01G 31/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C05G 3/00, A01G 31/00

(21) PI 0404723-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/10/2004

(51) F01K 3/00 (2006.01), F03G 6/06 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 20/25 (2018.01), F24S 10/80 (2018.01), F24S 10/30 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00

(21) PI 0404842-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 27/07/2004 (51) F16H 19/02 (2006.01), F03G 6/04 (2006.01), F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0404897-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2004 (51) A01G 24/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0404921-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/01/2004 (51) A01G 24/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, B09B 3/00, C05F 9/00
(21) PI 0405044-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/2004 (51) H04N 13/332 (2018.01), H04N 13/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 0405071-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2004 (51) A01G 24/22 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0405361-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2004 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/52, C12N 15/82, A01H 5/00, A61K 38/28, A61P 3/10, A01H 7/00
(21) PI 0405549-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2004 (51) C08J 3/20 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 23/00, C08K 3/00, C08K 3/26, C08L 25/00, C08K 5/01
(21) PI 0405710-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2004 (51) F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/46



(21) PI 0405712-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2004 (51) F24S 25/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0405774-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2004 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68
(21) PI 0405780-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2004 (51) A01G 24/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0405927-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0405928-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2004 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0406246-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2004 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 3/10, H04B 7/26, H04W 4/00, H04W 88/02
(21) PI 0406252-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2004 (51) B05B 16/80 (2018.01), B05B 16/40 (2018.01), B05B 14/465 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0406327-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2004 (51) F24F 11/80 (2018.01), F24F 11/755 (2018.01), F24F 1/00 (2019.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0406358-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 17/08/2004 (51) F16K 29/00 (2006.01), G04C 23/00 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G10F 1/00 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01), F24S 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0500048-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/01/2005 (51) F24S 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24H 1/40, F24J 2/04
(21) PI 0500110-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/2005 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) PI 0500126-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/01/2005 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0501084-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2005 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C02F 1/30, A01G 31/00
(21) PI 0501405-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/01/2005 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 5/02, H04W 4/02
(21) PI 0501437-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2005 (51) F16L 53/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 53/00
(21) PI 0501474-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2005 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04



(21) PI 0501499-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2005 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0501548-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/05/2005 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0501556-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/05/2005 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, C09D 167/00
(21) PI 0501570-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2005 (51) A01G 24/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C05F 11/02, C05F 11/04
(21) PI 0501616-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2005 (51) F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0501998-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2005 (51) G06F 8/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 10/06, G06F 9/44, H04L 12/24, G06F 17/30
(21) PI 0502158-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/06/2005 (51) F24S 50/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) PI 0502174-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2005 (51) G01N 23/201 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/083



(21) PI 0502237-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2005 (51) A01H 6/62 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00, A01H 5/00, B65D 85/52
(21) PI 0502650-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/2005 (51) A01D 90/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, B62D 49/00
(21) PI 0502763-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2005 (51) G01N 23/201 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/083, G01N 23/00
(21) PI 0503113-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2005 (51) B29B 11/12 (2006.01), C04B 18/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 25/06, C08L 101/00, C08L 17/00, C08K 3/00
(21) PI 0503123-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/2005 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 3/10, H04W 4/02, H04W 8/18, H04W 88/04
(21) PI 0503230-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2005 (51) G06F 9/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44, H04W 4/12
(21) PI 0503332-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2005 (51) A01G 24/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B27N 7/00, B27N 1/02, A01G 9/02
(21) PI 0503365-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 11/08/2005 (51) H04N 13/236 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G03B 35/00, H04N 13/00
(21) PI 0503427-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2005 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/10, C12Q 1/68, G01N 33/74
(21) PI 0503471-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/06/2005 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B32B 27/08, C09J 7/00, G09F 3/10
(21) PI 0503547-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2005 (51) F21S 8/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/04, F21S 8/00
(21) PI 0503696-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2005 (51) C08G 64/32 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08K 3/10
(21) PI 0503996-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2005 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G08C 21/00, H04Q 9/00, H04W 68/12
(21) PI 0503997-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2005 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0504101-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2005 (51) H01J 47/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/00



(21) PI 0504467-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2005 (51) A01G 20/43 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/12
(21) PI 0504550-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2005 (51) F21V 9/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 9/04, H05B 33/02
(21) PI 0504633-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2005 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B32B 27/04, B32B 27/32, C09J 7/00
(21) PI 0504705-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2005 (51) G06Q 50/10 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 0504821-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2005 (51) A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0505159-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2005 (51) G06F 8/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44
(21) PI 0505245-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2005 (51) F24F 11/56 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0505330-7 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2005 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6893 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0505768-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 29/11/2005 (51) B05B 16/80 (2018.01), B05B 16/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0505832-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2005 (51) A01H 5/08 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/10, C07H 21/04, C12N 5/04, A01H 5/00
(21) PI 0505841-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/12/2005 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0505947-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2005 (51) A01G 2/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0505957-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2005 (51) G01J 3/443 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0506004-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2005 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, C09D 5/14
(21) PI 0506043-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2005 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/74, A01K 67/02
(21) PI 0506234-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2005 (51) G06F 9/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44, H01L 23/50
(21) PI 0506650-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 22/11/2005 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00, A01H 5/00
(21) PI 0509402-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/2005 (51) C12Q 1/6895 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/09, C07K 14/415, C12M 1/00, C12Q 1/68, G01N 33/53, G01N 37/00
(21) PI 0517092-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/2005 (51) C03C 25/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/30, C08J 5/08, C08J 5/06
(21) PI 0521065-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2005 (51) A01D 41/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0600151-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2006 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/94
(21) PI 0600577-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2006 (51) F24F 11/80 (2018.01), F24F 3/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0601113-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01R 21/133, H02J 13/00
(21) PI 0601116-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2006 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 13/639, H01R 4/24



(21) PI 0601153-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2006 (51) C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/10
(21) PI 0601606-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2006 (51) A01G 22/55 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0601832-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2006 (51) F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/44
(21) PI 0601862-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A63B 69/00
(21) PI 0601864-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/2006 (51) G01N 23/20091 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/22, G01N 23/225
(21) PI 0602021-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2006 (51) F24F 11/63 (2018.01), F24F 11/56 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0602023-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/05/2006 (51) H01L 35/00 (2006.01), F24F 11/63 (2018.01), B60H 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 0602124-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2006 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 5/00



(21) PI 0602177-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2006 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/02
(21) PI 0602534-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/06/2006 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0602571-4 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2006 (51) C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0602793-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2006 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0603003-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2006 (51) A01G 18/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04
(21) PI 0603097-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2006 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/30, G06K 19/00, H04B 7/26
(21) PI 0603503-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2006 (51) A01D 34/28 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 0603562-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01N 33/22, G01N 9/00



(21) PI 0603649-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2006 (51) B05B 12/16 (2018.01), B05B 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 0603680-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2006 (51) F21S 43/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21S 8/00
(21) PI 0603754-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/09/2006 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 21/84, G06F 19/00, G06F 21/60, G06Q 40/00, G06Q 50/18
(21) PI 0603930-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2006 (51) A01G 24/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/12, B28C 5/00
(21) PI 0603991-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2006 (51) A41D 13/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 0604036-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/09/2006 (51) C09D 5/32 (2006.01), C09K 3/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04B 1/74, C03C 25/28
(21) PI 0604078-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2006 (51) A01G 22/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00, A01H 5/04
(21) PI 0604097-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/2006 (51) F24S 80/525 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/50



(21) PI 0604171-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2006 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 25/102, G08B 25/10, H04W 4/00, H04W 64/00
(21) PI 0604329-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/10/2006 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, B65D 27/00, B65D 27/30, G09F 3/03
(21) PI 0604395-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2006 (51) B60N 2/882 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) PI 0604953-2 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2006 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/50, C12N 15/30
(21) PI 0605112-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2006 (51) A01G 24/27 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0605412-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2006 (51) C03B 37/025 (2006.01), C03B 37/04 (2006.01), C03B 37/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B21C 37/00, C03B 37/00, C03C 25/00, C22B 7/04
(21) PI 0605616-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2006 (51) F24S 80/453 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0605701-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2006 (51) G05D 23/24 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F24F 11/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00



(21) PI 0608264-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2006 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/00, C12N 15/01, C12N 15/29, C12N 15/82, C12N 5/10
(21) PI 0620878-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2006 (51) A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/00, A01H 1/02, A01H 1/04, A01H 5/00, A01H 5/04, C10L 5/44
(21) PI 0621032-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/2006 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0700081-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2007 (51) G06F 8/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/00, G06F 17/00
(21) PI 0700185-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2007 (51) G16H 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G08C 19/02
(21) PI 0700199-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2007 (51) A01G 27/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0700545-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2007 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0700548-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2007 (51) F24S 80/60 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0700716-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2007 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 25/08, H04M 11/02, G05B 19/048, G06F 19/00
(21) PI 0700777-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2007 (51) H03K 17/96 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H04B 1/034 (2006.01), H03K 17/94 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00, G08C 23/04
(21) PI 0701056-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2007 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0701066-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2007 (51) F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/51
(21) PI 0701102-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2007 (51) F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0701142-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2007 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0701402-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2007 (51) F24S 23/77 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0701680-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/02, A01G 9/02

(21) PI 0701745-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/05/2007

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/30, G06F 19/00

(21) PI 0701809-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/03/2007

(51) G16H 10/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/12, G06Q 50/22

(21) PI 0702051-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/06/2007

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6893 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/483, C12N 15/11, C12R 1/90

(21) PI 0702200-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/06/2007

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/48, C12N 15/65

(21) PI 0702400-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/07/2007

(51) F24S 20/30 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46

(21) PI 0702416-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/08/2007

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/30, G06F 19/00

(21) PI 0702482-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/07/2007

(51) G16H 10/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61K 8/00, A61Q 11/00, G06Q 50/22

(21) PI 0702503-3 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/05/2007



	(51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 201/00
(21) PI 0702692-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2007 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 27/00
(21) PI 0702996-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2007 (51) F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/48, F24J 3/06
(21) PI 0703004-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2007 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/10, F21V 7/22, G08G 1/095
(21) PI 0703067-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2007 (51) H04N 13/361 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00, G06F 3/153, H04N 5/228
(21) PI 0703456-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2007 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/04, C12Q 1/68, C12R 1/15
(21) PI 0703625-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2007 (51) A01H 5/04 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/04, C12N 5/04, C12R 1/91
(21) PI 0703819-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2007 (51) C09J 7/00 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 133/08, C09J 11/06, B32B 27/00, B32B 33/00, C09J 7/00, C09J 133/00
(21) PI 0703921-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/09/2007 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 30/06
(21) PI 0704129-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2007 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 90/00
(21) PI 0704257-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2007 (51) C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/09
(21) PI 0704331-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2007 (51) A01G 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0704423-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2007 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/11, A61B 5/00
(21) PI 0704434-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2007 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, G04F 3/00, G06F 17/00, G06K 7/00, G06M 1/27, G06M 3/02, G06Q 90/00
(21) PI 0704498-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/11/2007 (51) F03G 6/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/42
(21) PI 0704880-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2007



	(51) F41H 5/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F41H 5/00, B32B 17/00, C08J 5/08, C03C 25/10
(21) PI 0705124-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2007 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01J 1/58
(21) PI 0705222-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2007 (51) A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/29, A01H 5/00, A01H 7/00, C12N 15/82, C12N 5/10, C07H 21/04
(21) PI 0705267-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2007 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/30, G06F 19/00
(21) PI 0705404-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0705446-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/2007 (51) F21S 41/141 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01L 33/00, B60Q 1/02, F21S 2/00, F21S 4/00, F21S 8/00, H05B 33/20
(21) PI 0705469-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2007 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/48
(21) PI 0705515-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2007 (51) F24S 30/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46, F24J 2/16



(21) PI 0705516-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2007 (51) A01D 46/20 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 46/00, A01D 45/00
(21) PI 0705521-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2007 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: D06F 51/00
(21) PI 0705548-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2007 (51) G01N 23/2251 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/22
(21) PI 0705640-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2007 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0705766-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/2007 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0705846-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2007 (51) A01G 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0705917-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/2007 (51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/76 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12N 15/82, C12N 15/29, C12N 15/10, A01H 5/00
(21) PI 0705967-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2007 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/12
(21) PI 0706183-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 09/11/2007 (51) C12Q 1/683 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0706252-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/05/2007 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09F 27/00, G06F 19/00
(21) PI 0707433-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2007 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 15/63, C07K 1/00, C07H 21/02, C07H 21/04, A01N 43/04
(21) PI 0711109-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2007 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, G01S 5/00
(21) PI 0711273-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2007 (51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 0711521-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/2007 (51) F24S 20/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/46
(21) PI 0717428-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2007 (51) A01G 24/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0719660-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2007 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 76/00
(21) PI 0800300-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 18/01/2008 Reclassificação automática - A classificação anterior era: A63B 71/06, G06F 19/00
(21) PI 0800301-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2008 Reclassificação automática - A classificação anterior era: A63B 71/06, G06F 19/00
(21) PI 0800414-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2008 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0800495-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2008 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60R 13/00, C09J 7/00
(21) PI 0800683-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2008 (51) B05B 9/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0800844-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/02/2008 (51) F24S 50/40 (2018.01), F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40, F24J 2/46, F24J 2/44
(21) PI 0801072-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2008 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0801221-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2008 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B44C 1/10, C09J 7/00
(21) PI 0801430-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2008



	(51) G16H 20/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G04G 15/00, G04G 9/00, G04F 3/06
(21) PI 0801432-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2008 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0801499-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2008 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0801536-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2008 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, B60R 13/00
(21) PI 0801583-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2008 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09C 1/42, C09D 7/00
(21) PI 0801709-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/06/2008 (51) F21S 9/03 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0801807-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0802072-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2008 (51) A41D 1/215 (2018.01), A41D 3/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/22, A41D 13/05
(21) PI 0802103-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2008



	(51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 0802119-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2008 (51) A01G 18/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04
(21) PI 0802372-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2008 Reclassificação automática - A classificação anterior era: B42D 12/00, G06F 19/00
(21) PI 0802374-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2008 (51) B05B 13/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16K 3/32
(21) PI 0802536-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2008 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/52, G01N 33/574
(21) PI 0802693-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2008 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08K 3/00, C08K 9/00
(21) PI 0802792-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2008 (51) A01G 2/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 0802917-2 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2008 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/574, C12Q 1/68
(21) PI 0802949-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/08/2008 (51) G06F 9/451 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G05B 19/042, G06F 9/44
(21) PI 0802972-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2008 (51) F24S 40/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 0803038-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2008 (51) H04W 4/48 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, B60R 11/02, H04B 7/26, H04N 7/015
(21) PI 0803043-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2008 Reclassificação automática - A classificação anterior era: F02K 3/00, G06F 19/00, G06F 11/00
(21) PI 0803209-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B27N 1/02, A01G 9/00, B27K 9/00, B27N 3/04
(21) PI 0803373-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2008 (51) A01G 31/02 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0803395-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2008 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 5/02, H01M 2/00, H04W 4/00
(21) PI 0803804-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2008 (51) A01G 2/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00
(21) PI 0804054-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/2008



	(51) G06Q 50/10 (2012.01), G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 50/22
(21) PI 0804217-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2008 (51) F24S 20/60 (2018.01), F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/42, F24H 1/22
(21) PI 0804312-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2008 (51) H04W 4/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 30/02, G06Q 50/30, H04H 20/18, H04W 4/00
(21) PI 0804394-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2008 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/76 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/06, A01H 5/10, A23F 5/00
(21) PI 0804403-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/09/2008 (51) F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 0804919-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2008 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 0805052-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2008 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B41M 3/00, B21C 47/20, B32B 37/12, C09J 7/00, D01F 8/00, C08J 5/12
(21) PI 0805203-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2008 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/00



(21) PI 0805298-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2008 (51) G01N 23/095 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/04
(21) PI 0805415-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2008 (51) H04W 4/33 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04W 80/12
(21) PI 0805455-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2008 (51) H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 17/02, H04W 4/00
(21) PI 0805595-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/2008 (51) A01G 24/22 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0805705-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2008 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/00
(21) PI 0805772-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2008 (51) A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/10
(21) PI 0806030-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2008 (51) F21V 33/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B44F 1/00, F21V 9/00
(21) PI 0806054-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2008 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/09, C12R 1/01



(21) PI 0806955-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2008 (51) A01H 6/14 (2018.01), A01H 6/02 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), A01H 6/04 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/88 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 9/02, C12N 15/53, A01H 5/00
(21) PI 0809391-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2008 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07H 21/04
(21) PI 0818510-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2008 (51) F24S 50/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 0821492-1 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2008 (51) A01H 5/04 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, A01H 5/00, C12Q 1/68
(21) PI 0822530-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/04/2008 (51) C07K 17/08 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: C07K 17/08 , A61K 47/48 , A61P 5/06 , A61P 13/12 , A61P 17/02 , C07K 14/61 , A61K 38/27
(21) PI 0900001-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2009 (51) A01G 9/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 0900347-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/02/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/00, G06F 19/00, B42D 1/08



(21) PI 0900449-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2009 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, B29C 63/02, C09J 5/06
(21) PI 0900487-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/16, G06F 19/00, G06Q 50/30
(21) PI 0900607-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/02/2009 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 13/10, A01G 13/00, A01G 9/02, A01G 9/06, A01M 29/00, B65D 85/52
(21) PI 0900626-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/02/2009 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08G 1/123, G06K 19/10, H04M 11/04, H04W 4/00
(21) PI 0900632-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, C13B 50/00
(21) PI 0901068-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/48, G06F 19/00, A61B 5/00
(21) PI 0901169-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2009 (51) A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/09, C12N 15/82, A01H 5/00
(21) PI 0901588-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2009 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 1/08, B60Q 7/00, G01S 5/02, H04W 4/00
(21) PI 0901630-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 50/20
(21) PI 0901641-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G04C 23/40
(21) PI 0901778-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2009 (51) F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 0902064-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2009 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61C 19/00, G06Q 50/00
(21) PI 0902164-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 15/02, G06F 19/00
(21) PI 0902194-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2009 (51) A01G 24/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01G 31/00
(21) PI 0902248-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/2009 (51) F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/44
(21) PI 0902335-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2009 (51) C08L 79/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/00, C03C 25/66, D01F 2/24
(21) PI 0902495-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2009 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 27/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/26, A01G 9/02
(21) PI 0902521-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2009 (51) F24S 80/10 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/04
(21) PI 0902653-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2009 (51) F16L 53/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 53/00, F16L 55/02
(21) PI 0902726-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2009 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A01G 9/04
(21) PI 0902774-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G02F 1/29, G06F 19/00, G05B 19/00
(21) PI 0902803-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2009 (51) F24S 23/71 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/12, F24J 2/40
(21) PI 0902946-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2009 (51) H04W 4/16 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 88/00, H04L 12/28, H04W 4/00
(21) PI 0902960-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2009 (51) F24S 80/70 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52, F24J 2/05

(21) PI 0903081-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/08/2009
(51) H04W 4/23 (2018.01), H04W 4/18 (2009.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04L 29/08, H04W 88/02

(21) PI 0903162-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/08/2009
(51) H04W 4/50 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04B 7/26

(21) PI 0903244-4 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 07/08/2009
(51) A01G 24/22 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 0903256-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 21/08/2009
(51) F26B 5/04 (2006.01), B05B 16/20 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F26B 5/04, B05B 15/00

(21) PI 0903447-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/08/2009
(51) H04W 4/90 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04M 11/04, G08B 25/10, H04W 4/02

(21) PI 0903454-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/06/2009
Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G09B 5/14

(21) PI 0903618-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/09/2009
(51) H04W 4/20 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 88/02, G08G 1/09, H04W 4/00

(21) PI 0903642-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 29/09/2009 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 27/02, A01G 9/02, A47G 7/06
(21) PI 0903684-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2009 (51) A61N 5/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 21/00, F21V 7/00, F21V 9/00
(21) PI 0903756-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G02B 6/43, G02F 1/00
(21) PI 0904062-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2009 (51) C08F 291/10 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 67/03, C08L 63/00, C08K 3/00
(21) PI 0904145-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2009 (51) E04C 1/39 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 0904335-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/10/2009 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61B 5/1171
(21) PI 0904440-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 40/00, G06F 19/00
(21) PI 0904491-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 40/02



(21) PI 0904509-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2009 (51) F24S 90/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03B 17/00, F03G 7/08
(21) PI 0904532-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2009 (51) G16H 50/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/022, G06F 19/00
(21) PI 0904548-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2009 (51) B05B 14/48 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0904670-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2009 (51) C03C 25/10 (2018.01), C03C 25/24 (2018.01), C03C 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/10, C03C 25/24, C03C 25/42, C03C 3/00, C03C 3/078
(21) PI 0904679-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/10/2009 (51) G06F 9/44 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 3/048, G06F 9/44, G05B 19/042
(21) PI 0904729-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2009 (51) B05B 14/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 0904786-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2009 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 0905050-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/2009 (51) F03G 6/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03G 6/00



(21) PI 0905220-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2009 (51) F24S 25/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52, F24J 2/46
(21) PI 0905337-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: H03K 19/0175, G06F 13/00, G06F 19/00
(21) PI 0905402-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2009 (51) F24S 23/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, F24J 2/10, G02B 5/10
(21) PI 0905438-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2009 (51) H04W 4/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/50, F22B 1/00, H04W 4/02
(21) PI 0905593-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2009 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 40/20
(21) PI 0905599-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2009 (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/42 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02, H04W 40/20
(21) PI 0905638-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2009 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G01N 15/02, G06T 7/40, G06T 7/62, G06T 5/00, G01N 33/02, G06T 7/64, G06T 7/90
(21) PI 0905895-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/2009 (51) F24S 70/12 (2018.01), F24S 20/40 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) PI 0906119-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 03/11/2009

(51) H04W 4/42 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/117, G06K 9/00, H04N 1/00, H04W 4/00

(21) PI 0909274-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/12/2009

(51) G06F 8/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44, G06Q 20/00, G06Q 50/00

(21) PI 0909525-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/03/2009

(51) G06F 9/4401 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/44

(21) PI 0909607-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/05/2009

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/62, C07K 14/71, C07K 14/435, C12Q 1/68, G01N 33/50

(21) PI 0912034-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/11/2009

(51) H04W 4/33 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/00, G07G 1/12, H04W 88/02, H04W 4/00

(21) PI 0913573-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/06/2009

(51) C09J 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: E01F 9/00, C09J 7/00

(21) PI 0916160-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/12/2009

(51) H04W 4/35 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61J 7/04, H04W 4/00

(21) PI 1000039-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/01/2010



	(51) H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09B 7/00, H04W 4/00
(21) PI 1000134-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2010 (51) C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 1000365-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: E21B 44/00, G06F 19/00, E21B 41/00
(21) PI 1000486-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/02/2010 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, B27K 9/00, C09K 101/00
(21) PI 1000517-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2010 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 29/02, G08B 29/18, G08B 7/06, H04W 4/00
(21) PI 1001022-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2010 (51) C12Q 1/6895 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/09
(21) PI 1001215-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2010 (51) H04W 4/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04L 9/32, H04W 12/00, H04W 4/02, A61B 5/1178
(21) PI 1001327-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2010 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24, H01R 13/42



(21) PI 1001385-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/04/2010 (51) G16H 10/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/00
(21) PI 1001595-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2010 (51) H01R 4/2407 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 4/24
(21) PI 1001804-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G02C 7/00, G06F 19/00
(21) PI 1001946-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2010 (51) H04N 13/268 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 1001947-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2010 (51) A01G 9/24 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/02
(21) PI 1001992-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/2010 (51) F25C 1/246 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24
(21) PI 1002072-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/07/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06F 17/30
(21) PI 1002248-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, B09B 3/00
(21) PI 1002675-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/08/2010 (51) A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/29, A01H 1/00, A01H 5/00
(21) PI 1002746-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/2010 (51) H04N 13/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 6/00, A61B 6/02, G02B 27/22, H04N 13/00, G05B 19/4097, G06F 19/00
(21) PI 1002782-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2010 (51) F04D 17/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 7/007, F24F 11/00
(21) PI 1002842-0 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2010 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/04, C12Q 1/68, C12Q 1/70, C12N 15/10, C12R 1/00, C12R 1/93
(21) PI 1002990-7 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2010 (51) C03C 25/42 (2006.01), C03C 25/605 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/60, C03B 25/02, A61F 2/28
(21) PI 1003013-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2010 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 1003088-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/08/2010 (51) H04N 13/302 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47C 1/12, G02B 27/22, H04N 13/00
(21) PI 1003137-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2010 (51) F24F 11/30 (2018.01), F04D 25/08 (2006.01), H05B 39/04 (2006.01), H04B



	1/034 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 7/02, F21V 33/00, F24F 11/00
(21) PI 1003167-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/40, G06F 13/00, G06F 19/00
(21) PI 1003175-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/02/2010 (51) H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/327 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00, G06T 15/10
(21) PI 1003232-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2010 (51) F24F 5/00 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00, H05K 5/00
(21) PI 1003468-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2010 (51) C12Q 1/6876 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12N 15/86, C12Q 1/68, C12Q 1/70
(21) PI 1003623-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/2010 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/574, C12Q 1/68
(21) PI 1003736-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2010 (51) G06F 8/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/28, G06F 9/44
(21) PI 1003742-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2010 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N



15/10, C12N 15/12

(21) PI 1003816-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/09/2010

(51) H04W 4/33 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04W 40/20, H04H 60/53

(21) PI 1003904-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/10/2010

(51) H04W 4/029 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G07C 9/00, H04W 4/02, H04W 88/00

(21) PI 1004046-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/10/2010

(51) F21S 43/14 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/26, F21S 8/00

(21) PI 1004112-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/10/2010

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G11C 11/36, G11C 7/24, G11C 7/10, G11C 7/00, G06F 13/38, G06F 3/00, H03K 19/0175, G06F 17/00, G06F 19/00

(21) PI 1004413-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 19/07/2010

(51) B60N 2/803 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00

(21) PI 1004493-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/05/2010

(51) C09D 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: B43K 19/02, C09D 7/00

(21) PI 1004667-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/11/2010

(51) H04W 4/20 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 15/173, G06K 11/00, H04W 4/00

(21) PI 1004669-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 24/11/2010 (51) F24S 50/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01L 31/052
(21) PI 1004694-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2010 (51) G01T 1/164 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61K 51/04, A61K 103/10, G01N 23/04
(21) PI 1004735-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/11/2010 (51) G01T 1/164 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61K 51/10, G01N 23/04, G01N 33/50, G01N 33/534, G01N 33/60
(21) PI 1004953-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2010 (51) G06F 9/445 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/445, G06F 12/14, G06F 21/00, G06F 9/06
(21) PI 1005008-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2010 (51) F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E04H 4/10, F24H 1/00, F24H 1/20, F24J 2/00, F24J 2/48
(21) PI 1005056-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2010 (51) C12Q 1/6893 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C07H 21/04, C12Q 1/68
(21) PI 1005379-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2010 (51) B64C 11/30 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, A01H 5/00
(21) PI 1005450-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2010



	(51) C08L 83/02 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), B29B 11/10 (2006.01), B29C 48/03 (2019.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08J 3/20, C08K 3/00
(21) PI 1005480-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2010 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C05G 3/00, A01G 9/00, A01G 29/00, B65D 85/50, C05G 1/06
(21) PI 1005740-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/10/2010 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 17/28, G06F 19/00
(21) PI 1009962-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2010 (51) F24S 70/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00
(21) PI 1013456-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2010 (51) F24S 80/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24H 7/02
(21) PI 1015843-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2010 (51) G06F 15/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G05B 15/02, H04N 5/232, A01K 1/00, A01K 5/02, H04L 29/08, G08B 1/08, G06F 19/00, G06Q 10/00
(21) PI 1015902-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/08/2010 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12Q 1/68, A61K 39/29, G01N 33/50, C12N 15/63
(21) PI 1015987-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2010 (51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07H 21/04, C12Q 1/68, C12R 1/865



(21) PI 1016224-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2010 (51) B05B 7/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 1100008-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2011 (51) A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61C 7/12
(21) PI 1100284-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2011 (51) F24S 70/60 (2018.01), F24S 80/45 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/24, F24J 2/48, F24J 2/50
(21) PI 1100299-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2011 (51) G06Q 10/08 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22, A61B 50/30
(21) PI 1100341-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2011 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 1100400-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/2011 (51) A01G 24/00 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 1100452-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 10/00, G06F 17/18
(21) PI 1100517-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/2011 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40



(21) PI 1100772-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2011 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06K 19/067, F21V 33/00, G07D 13/00, F21Y 101/00
(21) PI 1100814-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/0402
(21) PI 1100848-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2011 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 9/00, C09J 7/00, B29D 7/01
(21) PI 1100897-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2011 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/06, A01H 5/10, C12N 15/05, A23K 10/30
(21) PI 1100998-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 101/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/24
(21) PI 1101003-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B64F 1/30, B64F 1/31, B64F 1/32, B64C 39/00
(21) PI 1101045-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 101/00
(21) PI 1101046-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 03/03/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F41G 3/00, G02B 27/01, H04N 7/18
(21) PI 1101063-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/02 (2018.01), A01H 5/04 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B62D 31/02, B62D 21/00
(21) PI 1101066-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C04B 18/16, C04B 18/26, C04B 18/24
(21) PI 1101067-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F23H 7/08
(21) PI 1101069-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02P 1/42
(21) PI 1101070-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09K 8/54
(21) PI 1101117-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/02
(21) PI 1101126-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/2011 (51) C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 13/00



(21) PI 1101128-9 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F02C 7/36
(21) PI 1101142-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, G06Q 10/06
(21) PI 1101148-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/2011 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A43B 17/18
(21) PI 1101154-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09F 13/22
(21) PI 1101256-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/35 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 17/02, H04W 4/00
(21) PI 1101278-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) H04W 4/38 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 9/00, H04W 4/00
(21) PI 1101290-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2011 (51) H04N 13/341 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G02B 27/22, G09G 3/20, H04N 13/00
(21) PI 1101511-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/04/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06T 15/08, G06T



17/10, G06F 19/00, A61B 6/03

(21) PI 1101559-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/04/2011

(51) A01G 9/12 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 1101571-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/04/2011

(51) H04W 92/10 (2009.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, H04W 88/00

(21) PI 1101595-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/04/2011

(51) A01G 9/029 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) PI 1101611-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/04/2011

(51) F24S 20/50 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/36, F24J 2/54, G05D 3/00

(21) PI 1101654-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/04/2011

(51) F24S 80/52 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 7/007

(21) PI 1101839-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/04/2011

(51) F24S 20/50 (2018.01), F24S 50/80 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04, F24J 2/08, F24J 2/24, F24J 2/36, F24J 2/38, F24J 2/40

(21) PI 1101941-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/04/2011

(51) A01G 9/029 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, B65D 85/52

(21) PI 1101979-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/04/2011



	(51) A47L 5/12 (2006.01), B05B 16/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B08B 5/02, B05B 15/00
(21) PI 1102221-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2011 (51) F24S 25/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 1102222-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2011 (51) F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 1102225-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/05/2011 (51) F24S 80/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 1102267-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/05/2011 (51) B05B 15/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/10, A01M 7/00
(21) PI 1102270-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2011 (51) A01G 18/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04, C05F 11/00
(21) PI 1102474-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2011 (51) B05D 3/06 (2006.01), C03C 25/6226 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/12, C03C 25/62
(21) PI 1102525-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2011 (51) H04W 92/24 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04B 7/24, H04W 4/00



(21) PI 1102719-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2011 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6825 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 1102732-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/2011 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 1102741-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/2011 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01N 59/16, C09D 5/14, C09D 7/00, A01N 59/00, A01N 25/10, A01N 25/08, A01P 1/00, C08K 3/08, D06M 11/83
(21) PI 1102900-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/06/2011 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01C 21/26, H04W 4/04
(21) PI 1102916-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: E21B 49/00, G06F 19/00
(21) PI 1103028-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2011 (51) F24S 80/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/00, E03B 11/00, C02F 1/14
(21) PI 1103091-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2011 (51) G16H 40/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00, A61B 5/00, G06Q 50/22
(21) PI 1103275-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2011 (51) C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01),



	C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 1103318-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/2011 (51) G16H 40/67 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/22, G06F 19/00
(21) PI 1103553-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2011 (51) H01R 4/2406 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 24/00, H01R 4/24
(21) PI 1103667-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/07/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06G 7/48, G05B 19/05, G06F 19/00, A61F 2/76
(21) PI 1103670-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2011 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07K 7/04, C12N 15/11, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 38/00, A61K 39/00, A61P 35/00
(21) PI 1103674-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/06/2011 (51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12Q 1/68
(21) PI 1104100-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2011 (51) F21V 1/16 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 1/16, F21S 10/02
(21) PI 1104310-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/10/2011 (51) A41D 1/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00



(21) PI 1104468-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 21/00, G01J 3/00, G06F 17/10, G06F 19/00
(21) PI 1104547-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2011 (51) C03C 25/26 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C03C 25/26, C03C 25/16, C03B 37/075, C03B 37/15, C03B 37/16, E04C 5/07
(21) PI 1104561-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/09/2011 (51) C08K 3/014 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 27/06, C08K 3/00, C08K 5/37
(21) PI 1104754-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2011 (51) F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) PI 1104794-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2011 (51) F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 23/04, C08K 3/04
(21) PI 1104903-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2011 (51) F24S 20/40 (2018.01), F24S 50/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40, F24J 2/46, F24J 2/52
(21) PI 1104940-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2011 (51) F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09K 3/18
(21) PI 1104963-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2011 (51) A01G 24/22 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02



(21) PI 1104979-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2011 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/10
(21) PI 1105040-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/2011 (51) A41D 3/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00, A47G 9/06
(21) PI 1105087-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/12/2011 (51) C12M 1/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01J 1/58
(21) PI 1105264-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2011 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68
(21) PI 1105460-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2011 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12R 1/32, G01N 33/52, G01N 1/28
(21) PI 1105462-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2011 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/50, C12Q 1/68
(21) PI 1105579-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2011 (51) H04W 4/16 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00, G06F 17/30
(21) PI 1105654-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/2011



	(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6848 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/25
(21) PI 1105684-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2011 (51) B05B 15/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 1105738-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2011 (51) G16H 40/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 19/00
(21) PI 1105802-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2011 (51) A01G 2/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 2/00
(21) PI 1105974-5 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61B 5/12, A61B 5/00, G06F 19/00
(21) PI 1106062-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2011 (51) C12Q 1/6825 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/70, G01N 33/569, G01N 27/327, C12R 1/93
(21) PI 1106065-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2011 (51) H04N 13/275 (2018.01), H04N 13/332 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 1106433-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2011 Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 21/00, G08B 25/00, G06F 19/00
(21) PI 1106686-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2011



	(51) C12Q 1/6879 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, A01K 67/00
(21) PI 1106770-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2011 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 15/31, G01N 33/52, C12R 1/01
(21) PI 1107181-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/2011 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 193/00, C09D 7/00
(21) PI 1107343-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2011 (51) H04W 4/33 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) PI 1107479-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) F24S 80/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02S 20/00, F16B 1/00
(21) PI 8003045-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/1980 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) PI 8004351-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/1980 (51) F24S 80/50 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01), F24S 60/30 (2018.01), F24S 10/95 (2018.01), F24S 10/80 (2018.01), F24S 10/40 (2018.01), F24S 10/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 8004649-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/1980 (51) A41D 1/00 (2018.01), A41D 27/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G09F 13/00, A41D



1/00

(21) PI 8005914-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/09/1980 (51) G05D 16/08 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 8008052-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/12/1980 (51) F21V 7/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 7/22, G02B 5/12
(21) PI 8009043-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/1980 (51) F24S 10/40 (2018.01), F24S 20/40 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 80/50 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16B 23/00
(21) PI 8101108-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/1981 (51) B60N 2/01 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8101488-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/1981 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 8101759-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/1981 (51) B65H 45/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 8102804-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/1981 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, F25C 5/06
(21) PI 8105114-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/1981 (51) G01N 23/04 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/10, G01N



15/04

(21) PI 8105577-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/1981 (51) A01G 9/28 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 8107493-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/1981 (51) B05B 15/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 7/00, B05B 7/00, B05B 12/04, B05B 15/00
(21) PI 8108049-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/12/1981 (51) A41D 1/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08B 1/00, A41D 1/00, A42B 1/00, A44C 1/00
(21) PI 8200366-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/01/1982 (51) G07F 7/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 8200477-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/1982 (51) A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A47G 7/04, A01G 9/02
(21) PI 8201966-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/1982 (51) A61B 90/70 (2016.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 8202187-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/1982 (51) A01H 6/46 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/00
(21) PI 8204447-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/1982 (51) F24S 23/74 (2018.01), F24S 20/67 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) PI 8205031-7 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/08/1982

(51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 70/275 (2018.01), F24S 20/40 (2018.01),
F24S 10/90 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) PI 8205607-2 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/09/1982

(51) C09J 7/20 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00

(21) PI 8205636-6 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/09/1982

(51) A01G 9/029 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) PI 8205692-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/09/1982

(51) C09D 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, C09K 3/00

(21) PI 8206764-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 23/11/1982

(51) A61F 13/49 (2006.01), A41B 13/04 (2006.01), A61F 13/78 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00, A41D
11/00

(21) PI 8206778-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/11/1982

(51) A01G 13/04 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00

(21) PI 8300960-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/02/1983

(51) A01G 20/12 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00

(21) PI 8301625-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/03/1983

(51) E01F 13/00 (2006.01), B60Q 7/00 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46	
(21) PI 8304140-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/1983 (51) A01D 41/08 (2006.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8304155-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/1983 (51) A01G 9/029 (2018.01), A01G 24/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, B65D 85/52
(21) PI 8305202-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/01/1982 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08L 67/04, C09J 7/00, H01B 3/42
(21) PI 8305781-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/1983 (51) A01G 9/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, A47G 7/07
(21) PI 8306461-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/1983 (51) A41D 1/21 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 8306866-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/1983 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/18 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 8307296-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/1983 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 8307474-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/1983 (51) A01H 1/06 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00

(21) PI 8400312-0 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/01/1984
(51) C08K 3/013 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08K 3/26, C08L 1/04, C08L 1/08

(21) PI 8400759-1 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/02/1984
(51) A01G 9/14 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) PI 8402061-0 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/05/1984
(51) B01D 29/05 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00

(21) PI 8402867-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/06/1984
(51) H04N 13/10 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00

(21) PI 8403254-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/06/1984
(51) A01G 9/029 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) PI 8404302-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/08/1984
(51) B05B 15/60 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 63/00, A01M 7/00, B05B 15/00

(21) PI 8404809-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 25/09/1984
(51) F24S 20/60 (2018.01), F24S 23/74 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 70/25 (2018.01), F24S 70/65 (2018.01), F24S 80/50 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/20, F24J 2/36

(21) PI 8405131-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 08/10/1984



	(51) A01D 43/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 8405694-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/1984 (51) A01G 23/08 (2006.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8406198-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/1984 (51) F25C 1/14 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8500318-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/1985 (51) C09J 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8500501-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/1985 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8500898-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/1985 (51) G01N 23/222 (2006.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8502976-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/06/1985 (51) H04N 13/189 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 8503264-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/06/1985 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B32B 7/14, C09J 7/00
(21) PI 8504955-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/1985 (51) F24S 80/60 (2018.01), F24S 70/275 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 40/40 (2018.01), F24S 23/77 (2018.01), F24S 20/67 (2018.01), F24S 10/95 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01), F24S 10/30 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04

(21) PI 8506243-0 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 12/12/1985
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A44B 99/00, A61F 13/15, C09J 7/00

(21) PI 8506352-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 18/12/1985
(51) A01G 20/12 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00

(21) PI 8600324-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/01/1986
(51) A01G 20/12 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00

(21) PI 8600352-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/01/1986
(51) B05B 12/00 (2018.01), A01C 15/18 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A61M 11/00, B05B 12/00, B65D 83/14

(21) PI 8600479-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/01/1986
(51) B24D 15/06 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F23Q 13/00

(21) PI 8601269-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/03/1986
(51) F25C 1/24 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, F25D 17/06

(21) PI 8602296-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/05/1986
(51) A01G 24/18 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 1/02, A01G 9/00

(21) PI 8604361-7 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/09/1986
(51) A01G 24/25 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 8605855-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/1986 (51) A01B 71/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 8700105-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/1987 (51) B65D 33/24 (2006.01), B65D 33/14 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 8700609-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/02/1987 (51) B29C 51/16 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8701202-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/03/1987 (51) F21V 21/002 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F21V 9/08
(21) PI 8702127-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/1987 (51) G06F 9/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06F 9/00
(21) PI 8703564-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/1987 (51) A01G 24/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 8703655-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/1987 (51) H04N 13/211 (2018.01), H04N 13/296 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00
(21) PI 8703656-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/1987 (51) H04N 13/332 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00



(21) PI 8703789-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/1987 (51) A01G 22/22 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 8704161-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/1987 (51) F24S 70/275 (2018.01), F24S 10/60 (2018.01), F24S 10/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/36
(21) PI 8704321-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/1987 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8705564-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/1987 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08F 2/22, C08F 220/06, C09J 7/00
(21) PI 8800005-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/01/1988 (51) A41D 17/00 (2006.01), A41D 17/04 (2006.01), A41D 1/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A41D 1/00
(21) PI 8800132-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/1988 (51) F24C 13/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 8800859-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/02/1988 (51) F25C 1/22 (2018.01) Reclassificação automática - Não havia classificação anterior
(21) PI 8802636-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/1988 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 8802663-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/1988



	(51) B62D 25/00 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8802993-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/1988 (51) B60B 7/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8803557-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/1988 (51) F24S 70/25 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 10/55 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/48
(21) PI 8803996-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/1988 (51) B05B 15/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, A01M 21/04
(21) PI 8804006-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/1988 (51) B05B 12/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 7/00, B05B 15/00
(21) PI 8804740-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/1988 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00, C08L 75/04, C08G 18/28, C08L 51/06
(21) PI 8805342-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/1988 (51) H04W 4/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 19/00, H04Q 9/00, H04W 4/00
(21) PI 8806562-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/1988 (51) A01G 9/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 8806568-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 09/12/1988 (51) H04M 15/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00
(21) PI 8807749-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/1988 (51) A01G 24/15 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C05G 3/00, A01G 31/00, C04B 38/10, C09K 17/00
(21) PI 8900738-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/02/1989 Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 15/00
(21) PI 8900910-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/1989 (51) B62K 5/02 (2013.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8903343-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/06/1989 (51) A43B 3/12 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 8904909-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/1989 (51) F24S 23/74 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/10
(21) PI 8905654-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/1989 (51) F25C 1/243 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/22
(21) PI 8905833-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/1989 (51) C09D 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B27K 5/02, C09D 7/00, C09D 123/00, C09D 167/00
(21) PI 8906136-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/1989 (51) A01G 9/12 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 8906217-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/11/1989
(51) F25C 1/243 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24

(21) PI 9000385-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/01/1990
(51) F16L 53/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16L 53/00, F16L 1/00, F16L 47/00, F16L 55/00

(21) PI 9000600-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/02/1990
(51) H04N 13/239 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00

(21) PI 9000644-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 09/02/1990
(51) F25C 1/04 (2018.01), F25C 1/22 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: B65D 85/72, F25C 1/04

(21) PI 9000946-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/02/1990
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00

(21) PI 9001330-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 22/03/1990
(51) B09B 3/00 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F03G 4/00

(21) PI 9001608-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/04/1990
(51) A01G 18/64 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/04

(21) PI 9001794-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/04/1990
(51) G01N 27/416 (2006.01), G01N 33/30 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/12

(21) PI 9001941-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/04/1990
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A45D 29/00, C09J 7/00

(21) PI 9004682-0 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/09/1990
(51) C12Q 1/6893 (2018.01), C12Q 1/6841 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/569

(21) PI 9005274-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/10/1990
(51) A01G 31/06 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00

(21) PI 9005389-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/10/1990
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 133/08

(21) PI 9005614-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/11/1990
(51) C09J 7/00 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 133/06, G03C 1/06, G11B 5/70

(21) PI 9006016-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 23/11/1990
(51) C02F 1/14 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00

(21) PI 9006660-0 B1 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 28/12/1990
(51) F24S 70/00 (2018.01), F24S 80/40 (2018.01)
Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46

(21) PI 9007379-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/05/1990



	(51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/06, C12N 15/60, A01H 5/10
(21) PI 9100542-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/02/1991 (51) A01G 18/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 5/04, A01G 1/04, C12M 3/06
(21) PI 9101178-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9101225-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/1991 (51) A01G 5/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9101641-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/1991 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9101786-6 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/1991 (51) G01N 23/20058 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 23/20
(21) PI 9102481-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/1991 (51) G06K 7/10 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 9103104-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/1991 (51) A01G 9/28 (2018.01), A01G 24/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 9104325-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/10/1991 (51) B05B 1/16 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/04

(21) PI 9105397-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 05/12/1991

(51) A01G 24/20 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A01N 63/02, C05F 5/00

(21) PI 9106506-2 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/05/1991

(51) A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/53, C11B 1/04, A01H 1/04, C12Q 1/68

(21) PI 9107272-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/10/1991

(51) C09J 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/02, C09J 133/08

(21) PI 9200759-7 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/02/1992

(51) A01C 9/02 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00

(21) PI 9201456-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/04/1992

(51) C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00

(21) PI 9202189-1 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/06/1992

(51) A01D 34/42 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00

(21) PI 9203329-6 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/08/1992

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/51, C12Q 1/70, C12Q 1/68, A61K 39/29, G01N 33/576

(21) PI 9205060-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 17/12/1992 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/02, A01H 5/10
(21) PI 9205480-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/1992 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/10, C12N 5/14, A01H 5/00
(21) PI 9206717-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/09/1992 (51) F24S 30/422 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01), F24S 23/71 (2018.01), F24S 20/60 (2018.01), F24S 20/50 (2018.01), F24S 20/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 9300296-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/1993 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/10, C12N 5/04, A01H 5/02
(21) PI 9300572-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/02/1993 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9300883-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/03/1993 (51) B05B 5/025 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 9301323-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/1993 (51) F24S 23/70 (2018.01), F24S 23/75 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/46
(21) PI 9301605-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/1993 (51) A01G 24/10 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00



(21) PI 9301629-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/1993 (51) F24H 1/10 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01), F04B 7/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/04
(21) PI 9301682-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/1993 (51) B05B 16/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F26B 19/00
(21) PI 9301827-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/1993 (51) F24S 30/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/40
(21) PI 9301847-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/1993 (51) A01D 34/404 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9303253-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/07/1993 (51) A01D 25/02 (2006.01), A01D 29/00 (2006.01), A01D 45/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9303257-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/1993 (51) B05B 16/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 9304456-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/1993 (51) C12Q 1/25 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01N 33/52, C12Q 1/68, G01N 33/04
(21) PI 9304643-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/1993 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12N 5/04, A01H 5/00



(21) PI 9304644-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/12/1993 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12N 5/04, A01H 5/00
(21) PI 9304963-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/11/1993 (51) A01D 41/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9400219-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/1994 (51) A01G 5/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 9400228-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/01/1994 (51) F02C 6/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/00
(21) PI 9400547-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/1994 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9400918-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/1994 (51) A01G 9/029 (2018.01), A01C 11/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00, A47B 37/00
(21) PI 9401793-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/1994 (51) A01G 24/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9402203-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/06/1994 (51) A01G 24/23 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02, B44C 5/06
(21) PI 9402396-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 30/05/1994 (51) A01D 34/62 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9403121-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/07/1994 (51) B65D 1/16 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00, B65D 1/16, B65D 43/02
(21) PI 9403907-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/1994 (51) B60N 2/80 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) PI 9404011-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/1994 (51) A01B 71/08 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9404158-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/1994 (51) A01B 69/04 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9404575-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/1994 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9405000-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/1994 (51) F25C 1/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F25C 1/24, B65D 33/00
(21) PI 9405170-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/1994 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9405472-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/12/1994



	(51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 9408618-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/1994 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12N 1/21, C12N 9/12, C12N 15/54, C12N 15/63
(21) PI 9500300-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/1995 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9500560-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/1995 (51) A01G 24/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9502102-7 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/1995 (51) F24S 25/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/52
(21) PI 9502437-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/1995 (51) F24S 70/60 (2018.01), F24S 70/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 3/08
(21) PI 9505125-2 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/1995 (51) B60N 2/818 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) PI 9505361-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/12/1995 (51) F24S 10/90 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F16K 31/64, F24S 10/90
(21) PI 9505442-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/1995 (51) H04W 4/029 (2018.01)



Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02

(21) PI 9505710-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/12/1995

(51) A01G 20/43 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/12

(21) PI 9507765-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/05/1995

(51) A01G 24/18 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: B23B 5/18, A61F 13/00, A61L 15/00, A01G 31/00, H01B 7/28

(21) PI 9510794-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/05/1995

(51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01)

(62) PI 9507865-7 12/05/1995

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/60, C12N 15/54, C12N 15/82, C12N 15/29, A01H 5/00

(21) PI 9601085-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/03/1996

(51) A01G 31/02 (2006.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00

(21) PI 9601139-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 19/03/1996

(51) A01G 9/28 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02

(21) PI 9601377-0 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/04/1996

(51) G06Q 50/10 (2012.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22

(21) PI 9601637-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 03/05/1996

(51) C09J 7/00 (2018.01)

Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 5/00

(21) PI 9602807-6 B1

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/06/1996

(51) F24S 70/14 (2018.01), F24S 10/60 (2018.01), F24S 10/50 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 9603799-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/1996 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C12Q 1/04
(21) PI 9604670-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/12/1996 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/56 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00, A01H 5/00
(21) PI 9605314-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/1996 (51) A01G 24/25 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9605656-8 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/1996 (51) C09D 4/02 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00
(21) PI 9609360-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/1996 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 5/00, C12N 15/29, C12N 15/52, C12N 15/82, A23K 10/30
(21) PI 9610209-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/1996 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05D 3/02, B32B 5/16, B32B 29/00, C08K 3/34, C08L 97/00, C09J 7/00
(21) PI 9610268-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/1996 (51) C12Q 1/68 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/31, C07K 14/35, C12N 15/62, G01N 33/569, C12Q 1/68
(21) PI 9611915-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 06/12/1996 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/29, A01H 5/00, C12N 5/10
(21) PI 9700286-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/1997 (51) F24S 10/70 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 9700860-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/01/1997 (51) C12Q 1/68 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07K 14/155, C12N 15/48, C12N 15/70, A61K 39/21, C12Q 1/68, G01N 33/569
(21) PI 9701220-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/1997 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9702023-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/1997 (51) C09D 7/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 7/00
(21) PI 9704094-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/08/1997 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 9705358-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/1997 (51) F24F 3/16 (2021.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 9705466-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/08/1997 (51) F24F 13/22 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 9705669-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/09/1997



	(51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 9706800-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/1997 (51) H04W 4/40 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/00
(21) PI 9708298-8 B8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/1997 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A43B 13/38, B29D 99/00, B32B 5/18, C08L 101/00, C09D 201/00, C09J 7/00, C09K 3/00
(21) PI 9709924-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/1997 (51) C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/53, C12N 9/02, C12N 5/10, C07K 16/40, A61K 38/44, A61K 48/00, G01N 33/573, C12Q 1/68, C12N 15/85, C12N 15/62, C12Q 1/26
(21) PI 9711441-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/05/1997 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 1/00, C12N 1/20, C12N 15/00, C12N 15/09, C12N 15/10, C12N 15/29, C12N 15/31, C12N 15/82, A01G 13/00, A01H 1/00, A01H 3/00, A01H 4/00, A01H 5/00
(21) PI 9712714-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/1997 (51) C12Q 1/6897 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, C07K 14/72, C07K 14/575, C07K 14/47, G01N 33/50
(21) PI 9714554-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/1997 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 167/00
(21) PI 9714938-1 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/1997 (51) H04W 4/029 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 5/12, H04W 4/00
(21) PI 9714956-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/1997 (51) G06Q 50/10 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 9714986-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/1997 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/29, C12N 15/11, C12N 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00
(21) PI 9800082-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/1998 (51) A01G 13/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 9800165-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/1998 (51) A01G 20/12 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01B 45/00
(21) PI 9800197-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/1998 (51) B05B 15/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01M 1/00, B05B 15/00, F16F 15/00
(21) PI 9800496-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/1998 (51) B65D 83/18 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 15/00
(21) PI 9801053-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/1998 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01C 7/04, A01G 9/02
(21) PI 9801239-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/1998 (51) A01D 34/03 (2006.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00, A01F 12/18
(21) PI 9801485-4 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/06/1998 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 4/00, A01H 5/10
(21) PI 9801722-5 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/1998 (51) G01N 23/046 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: E21B 49/08, G01N 23/12, G01V 5/00
(21) PI 9801820-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/03/1998 (51) G06Q 50/10 (2012.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G06Q 50/22
(21) PI 9803004-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/1998 (51) A01G 18/20 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 1/14, A01G 1/04
(21) PI 9803079-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/1998 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/68, G01N 37/00, A01N 1/00
(21) PI 9803169-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/1998 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B32B 27/08, C09J 7/00
(21) PI 9803449-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/1998 (51) H04W 76/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04W 4/02
(21) PI 9803488-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/1998



	(51) H04B 7/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H02J 13/00, G06F 17/30
(21) PI 9803639-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/1998 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07K 14/325, C12N 15/32, C12N 15/75, C12N 5/14, A01H 5/10, A01H 5/00
(21) PI 9803668-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/1998 (51) A01G 27/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9803994-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/10/1998 (51) B60Q 1/14 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60Q 1/08, F21S 8/00, G05B 1/03
(21) PI 9804261-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/1998 (51) B60N 2/882 (2018.01), B60N 2/885 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B60N 2/00
(21) PI 9805092-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/10/1998 (51) A01D 76/00 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9805166-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/11/1998 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 15/18
(21) PI 9805406-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/1998 (51) H01R 4/24 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H01R 13/42, H01R 4/24, H01R 9/24



(21) PI 9805666-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/12/1998 (51) H04N 13/344 (2018.01), H04N 13/117 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 9806451-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/1998 (51) A01G 31/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 31/00
(21) PI 9806477-0 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/06/1998 (51) C12Q 1/689 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/11, C12N 15/77, C12P 19/34, C12Q 1/68, C12Q 1/16, C12R 1/01
(21) PI 9806493-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/1998 (51) F24S 10/75 (2018.01), F24S 70/12 (2018.01), F24S 70/60 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24J 2/04
(21) PI 9807766-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/1998 (51) C12Q 1/25 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C07K 14/00, C12Q 1/68
(21) PI 9809263-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/1998 (51) H04W 64/00 (2009.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G01S 1/04, G01S 5/06, H04W 64/00
(21) PI 9809267-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/1998 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01H 1/00, A01H 1/02, A01H 5/00, A01H 5/10
(21) PI 9810003-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/1998 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01)



	Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 9/02, C12N 9/88, C12N 9/12, C12Q 1/68, G01N 33/50, A01H 5/00
(21) PI 9810643-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/07/1998 (51) C12Q 1/68 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/54, C12N 9/12, A61K 38/45, C07K 16/40, C12Q 1/68, C12Q 1/48, C12N 15/11, A61K 31/70
(21) PI 9815878-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/1998 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12N 15/82, C12N 5/04, A01H 5/00, A01H 5/10, A01H 4/00, C12P 21/06
(21) PI 9815954-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/1998 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C08G 77/20, C09D 183/06, C09J 7/00
(21) PI 9816346-9 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/03/1998 (51) B05B 15/00 (2018.01), B05B 12/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: B05B 12/00
(21) PI 9900433-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/1999 (51) A01G 7/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9902175-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/1999 (51) A01G 9/029 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9902566-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/1999 (51) A01D 41/02 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01D 45/00
(21) PI 9903480-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 16/08/1999 (51) A47J 31/40 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 1/00
(21) PI 9903642-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/07/1999 (51) F24F 11/64 (2018.01), F24F 11/46 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: F24F 11/00
(21) PI 9903659-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/1999 (51) A47G 7/06 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/02
(21) PI 9903956-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/08/1999 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/50
(21) PI 9904070-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/1999 (51) H04B 7/02 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: G08C 17/02, G08C 19/02, H04B 7/24, G06F 17/30
(21) PI 9904088-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/09/1999 (51) C09D 5/46 (2006.01), C09D 163/10 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09D 5/03, C09D 7/00
(21) PI 9904359-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/1999 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C12Q 1/68, G01N 33/561, G01N 33/68
(21) PI 9904491-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/1999 (51) H04N 13/264 (2018.01), H04N 13/30 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00, H04N 5/72



(21) PI 9905217-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/1999 (51) H04N 13/337 (2018.01), H04N 13/236 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 9917034-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/1999 (51) A47G 7/02 (2006.01), A01G 9/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: A01G 9/00
(21) PI 9917324-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/1999 (51) H04N 13/32 (2018.01), H04N 13/305 (2018.01), G02B 27/22 (1968.09) Reclassificação automática - A classificação anterior era: H04N 13/00
(21) PI 9917540-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/1999 (51) C09J 7/00 (2018.01) Reclassificação automática - A classificação anterior era: C09J 7/00, C09J 133/14, C09J 201/06



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 10 2012 019954-8 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 09/08/2012

(71) CONNECTMIX COMPANY LTDA. (BR/SC)

Processo INPI nº 52402.009496/2021-91 @NUP: 00435.024146/2021-73 (REF. 5032474-26.2020.8.24.0023) INTERESSADOS: CONNECTMIX COMPANY LTDA E OUTROS @PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA: Expeça-se ofício ao INPI para tornar sem efeito as transferências da patente "Monitoramento em Tempo Real de Áudio de Emissoras de Rádio e TV" (Processo n. BR 102012019954-8) feitas ao réu ANACLETO ANGELO ORTIGARA, devolvendo-as à titularidade do autor CONNECTMIX COMPANY LTDA.

(21) PI 0416008-8 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 21/10/2004

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Processo INPI nº 52402.007432/2021-55 @NUP: 00436.059057/2021-38 (REF. 5047285-66.2021.4.04.7000) @INTERESSADOS: NOKIA TECHNOLOGIES OY E OUTROS

Decisão: Diante do exposto, concedo as tutelas de urgência solicitadas pela autora. Sendo assim: a) o INPI deve, já na próxima edição da Revista da Propriedade Industrial (RPI), publicar a informação de que a decisão que determinou o indeferimento do pedido de patente de invenção PI0416008-8, informado na RPI 2480 de 17/07/2018, está sub judice; b) o INPI deve promover a devolução do prazo previsto no artigo 36 da LPI (90 dias) para apresentação de manifestação, com o restabelecimento de acesso ao sistema de peticionamento eletrônico e restauração do processamento do pedido de patente de invenção PI0416008-8, devendo ainda, consequentemente promover os demais atos necessários a conclusão da análise do pedido de patente NO PRAZO DE DOZE MESES.



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 2020 017074-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 21/08/2020

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

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 003194-8

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 21/02/2021

(71) RAFAEL DA SILVEIRA BARCELOS (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 003611-7

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/02/2021

(71) MARANA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 009081-2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 11/05/2021

(71) WALTER BLOCHLE (BR/TO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 009195-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 12/05/2021

(71) MARIANA POLETE LUIZ (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2021 009221-1

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 12/05/2021

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

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2021 009264-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/05/2021 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 009408-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/05/2021 (71) RAFAEL PEREIRA GREJO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 009495-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/05/2021 (71) THIAGO REGINALDO LHAMAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 011580-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/06/2021 (71) JEFFERSON RICARDO SANTOS DA SILVA (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 011984-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/06/2021 (71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 011985-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/06/2021 (71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 011986-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/06/2021 (71) ISRAEL PESTILHO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 013664-2	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 11/07/2021 (71) LUIZ FERNANDO CHAVES E SILVA JUNIOR (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2021 017722-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2021 (71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2021 017906-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2021 (71) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2019 004794-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/03/2019 (71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 001782-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/01/2020 (71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 006048-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 009090-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/05/2021 (71) DOUGLAS D CLAUDIO VENICIUS GOMES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2021 009230-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/05/2021 (71) RAFAEL PUGLIEZZI SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 010247-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/05/2021 (71) PAULO CESAR JUSTINO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2021 011494-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/06/2021 (71) CAIO HENRIQUE MARQUES TEXEIRA (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP) ; AMANDA AMORIM RODRIGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 20 2016 001349-1 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/01/2016

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

(21) PI 0913678-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 22/07/2009

(71) Natalia Franklin (US) ; Nikolai Yakimov (US)



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 11 2021 000119-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 05/07/2018

(71) NOUVENN CORPORATION (US)

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 12 2021 005843-1 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 30/12/2014

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

"INPI nº 52402.009615/2021-13 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5103102-46.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ADAMA MAKHTESHIM LTD. @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"



Código 15.25.1 - Notificação de requerimento de anúncio de pedido

Notifica a existência de requerimento para publicação da matéria do pedido de patente na Vitrine de PI. A publicação do anúncio está condicionada ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 008135-0 A2

Código 15.25.1 - Notificação de requerimento de anúncio de pedido

(22) 28/04/2021



Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido

Notifica a admissão anúncio do pedido de patente.

(21) BR 10 2021 008135-0 A2

Código 15.25.3 - Anúncio de pedido admitido

(22) 28/04/2021



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 021361-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 21/02/2011

(71) NORMA DEL CARMEM GALINDO SEVILLA (MX) ; FRANCISCO

HERNÁNDEZ LUIS (MX)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 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 2012 000317-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 06/07/2010

(21) BR 11 2012 000331-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 13/07/2010

(21) BR 11 2012 000447-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 08/07/2010

(21) BR 11 2012 001488-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 15/07/2010

(21) BR 11 2012 001657-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 23/07/2010

(21) BR 11 2012 002959-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 04/08/2010

(21) BR 11 2012 004691-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 26/08/2010

(21) BR 11 2012 005155-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 07/09/2010

(21) BR 11 2012 005308-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 25/02/2010

(21) BR 11 2012 005512-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 10/09/2010

(21) BR 11 2012 006112-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 21/09/2010



(21) BR 11 2012 007928-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2010
(21) BR 11 2012 008106-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2010
(21) BR 11 2012 008230-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2009
(21) BR 11 2012 008401-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/08/2010
(21) BR 11 2012 008501-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2010
(21) BR 11 2012 008679-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2010
(21) BR 11 2012 008783-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2010
(21) BR 11 2012 009108-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2010
(21) BR 11 2012 009455-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2010
(21) BR 11 2012 010272-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/10/2010
(21) BR 11 2012 010931-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2010
(21) BR 11 2012 013825-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/12/2010
(21) BR 11 2012 014018-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/12/2010
(21) BR 11 2012 015004-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/12/2010



(21) BR 11 2012 016557-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/01/2011
(21) BR 11 2012 016799-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/01/2011
(21) BR 11 2012 018174-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/01/2011
(21) BR 11 2012 018479-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2011
(21) BR 11 2012 018480-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/02/2011
(21) BR 11 2012 018482-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/01/2011
(21) BR 11 2012 018509-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/01/2011
(21) BR 11 2012 018511-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/01/2011
(21) BR 11 2012 018512-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/01/2011
(21) BR 11 2012 018845-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/01/2011
(21) BR 11 2012 020460-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/02/2011
(21) BR 11 2012 025593-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2011
(21) BR 11 2012 029128-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/04/2011
(21) BR 11 2012 029399-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 15/04/2011
(21) BR 11 2012 029905-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2011
(21) BR 11 2012 030795-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/04/2011
(21) BR 11 2012 031219-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2010
(21) BR 11 2012 033789-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/06/2011
(21) BR 11 2013 000759-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/07/2011
(21) BR 11 2013 001037-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2011
(21) BR 11 2013 001907-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2011
(21) BR 11 2013 001910-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2011
(21) BR 11 2013 002012-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/07/2011
(21) BR 11 2013 002764-9 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2011
(21) BR 11 2013 003060-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2011
(21) BR 11 2013 003061-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2011
(21) BR 11 2013 004530-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2011



(21) BR 11 2013 005455-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2010
(21) BR 11 2013 005800-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2011
(21) BR 11 2013 006015-8 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/09/2011
(21) BR 11 2013 006861-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2011
(21) BR 11 2013 007051-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2011
(21) BR 11 2013 008415-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2011
(21) BR 11 2013 008429-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2011
(21) BR 11 2013 008827-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2011
(21) BR 11 2013 008961-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2011
(21) BR 11 2013 009136-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2011
(21) BR 11 2013 009519-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2011
(21) BR 11 2013 010767-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/07/2011
(21) BR 11 2013 011676-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2011
(21) BR 11 2013 012025-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2011



(21) BR 11 2013 012091-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2012
(21) BR 11 2013 012368-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2011
(21) BR 11 2013 013348-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2011
(21) BR 11 2013 014140-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2011
(21) BR 11 2013 014141-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2011
(21) BR 11 2013 015082-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2011
(21) BR 11 2013 015204-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2011
(21) BR 11 2013 015635-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2011
(21) BR 11 2013 015894-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2011
(21) BR 11 2013 016163-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2011
(21) BR 11 2013 016251-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2011
(21) BR 11 2013 016584-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/12/2011
(21) BR 11 2013 016940-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2011
(21) BR 11 2013 017015-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 16/12/2011
(21) BR 11 2013 017085-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/01/2011
(21) BR 11 2013 017105-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/01/2011
(21) BR 11 2013 017981-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2011
(21) BR 11 2013 018064-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2011
(21) BR 11 2013 018352-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/01/2012
(21) BR 11 2013 018771-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/01/2012
(21) BR 11 2013 019080-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/02/2012
(21) BR 11 2013 019312-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2012
(21) BR 11 2013 019336-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2012
(21) BR 11 2013 019361-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2011
(21) BR 11 2013 019363-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2011
(21) BR 11 2013 019380-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/01/2012
(21) BR 11 2013 019414-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2012



(21) BR 11 2013 019457-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2012
(21) BR 11 2013 019513-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/02/2012
(21) BR 11 2013 019564-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/02/2012
(21) BR 11 2013 019803-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2012
(21) BR 11 2013 020586-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2012
(21) BR 11 2013 020770-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2012
(21) BR 11 2013 021093-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/02/2012
(21) BR 11 2013 021130-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/02/2012
(21) BR 11 2013 021133-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/02/2012
(21) BR 11 2013 021147-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2012
(21) BR 11 2013 021192-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/02/2012
(21) BR 11 2013 021229-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2012
(21) BR 11 2013 021303-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2011
(21) BR 11 2013 021496-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2011



(21) BR 11 2013 022124-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2012
(21) BR 11 2013 024342-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/03/2012
(21) BR 11 2013 024761-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/04/2012
(21) BR 11 2013 024762-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/03/2012
(21) BR 11 2013 024767-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2012
(21) BR 11 2013 024769-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/05/2012
(21) BR 11 2013 024771-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2012
(21) BR 11 2013 026153-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/04/2012
(21) BR 11 2013 026178-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/04/2012
(21) BR 11 2013 026200-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/04/2012
(21) BR 11 2013 026722-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2012
(21) BR 11 2013 028867-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/01/2013
(21) BR 11 2013 029020-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/05/2012
(21) BR 11 2013 029420-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 17/05/2012
(21) BR 11 2013 029542-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2012
(21) BR 11 2013 030458-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2012
(21) BR 11 2013 030483-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2012
(21) BR 11 2013 031539-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2012
(21) BR 11 2013 033045-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2012
(21) BR 11 2013 033513-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2013
(21) BR 11 2014 000033-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2012
(21) BR 11 2014 000149-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/07/2012
(21) BR 11 2014 000157-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/05/2012
(21) BR 11 2014 000193-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2012
(21) BR 11 2014 000207-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2012
(21) BR 11 2014 000233-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2012
(21) BR 11 2014 000556-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2012



(21) BR 11 2014 000717-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/07/2012
(21) BR 11 2014 000772-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/02/2012
(21) BR 11 2014 000776-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2012
(21) BR 11 2014 000895-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2012
(21) BR 11 2014 000976-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2012
(21) BR 11 2014 000980-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2012
(21) BR 11 2014 001083-8 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2012
(21) BR 11 2014 002084-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2012
(21) BR 11 2014 003802-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2012
(21) BR 11 2014 003822-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/04/2012
(21) BR 11 2014 003865-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2012
(21) BR 11 2014 003907-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2012
(21) BR 11 2014 003953-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2012
(21) BR 11 2014 003970-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2012



(21) BR 11 2014 004033-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2012
(21) BR 11 2014 004038-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2012
(21) BR 11 2014 004120-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2012
(21) BR 11 2014 004153-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2012
(21) BR 11 2014 004600-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2011
(21) BR 11 2014 004603-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2011
(21) BR 11 2014 004699-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2012
(21) BR 11 2014 004860-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/09/2012
(21) BR 11 2014 005341-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2012
(21) BR 11 2014 005342-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2012
(21) BR 11 2014 005356-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2012
(21) BR 11 2014 005373-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2012
(21) BR 11 2014 005490-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2012
(21) BR 11 2014 005501-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 30/08/2012
(21) BR 11 2014 005507-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/08/2012
(21) BR 11 2014 005534-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2012
(21) BR 11 2014 005584-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/04/2013
(21) BR 11 2014 005590-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2012
(21) BR 11 2014 005593-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2012
(21) BR 11 2014 005594-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2012
(21) BR 11 2014 005611-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2012
(21) BR 11 2014 005733-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2012
(21) BR 11 2014 005776-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2012
(21) BR 11 2014 005874-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/02/2012
(21) BR 11 2014 005887-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2012
(21) BR 11 2014 005993-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2012
(21) BR 11 2014 006029-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2012



(21) BR 11 2014 006099-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2012
(21) BR 11 2014 006125-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2012
(21) BR 11 2014 006173-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2012
(21) BR 11 2014 006182-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2012
(21) BR 11 2014 006234-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2012
(21) BR 11 2014 006282-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2012
(21) BR 11 2014 006674-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2012
(21) BR 11 2014 006750-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2012
(21) BR 11 2014 006820-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2012
(21) BR 11 2014 006963-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2012
(21) BR 11 2014 007206-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/09/2012
(21) BR 11 2014 007208-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2012
(21) BR 11 2014 007240-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/05/2012
(21) BR 11 2014 007267-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/09/2012



(21) BR 11 2014 007348-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2012
(21) BR 11 2014 007349-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2012
(21) BR 11 2014 007804-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2012
(21) BR 11 2014 007868-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/08/2012
(21) BR 11 2014 007959-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/05/2012
(21) BR 11 2014 007977-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2013
(21) BR 11 2014 008032-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2012
(21) BR 11 2014 008169-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/04/2012
(21) BR 11 2014 008329-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2011
(21) BR 11 2014 008710-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2012
(21) BR 11 2014 008720-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2012
(21) BR 11 2014 008863-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2012
(21) BR 11 2014 008868-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2012
(21) BR 11 2014 008878-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/10/2012
(21) BR 11 2014 009162-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2012
(21) BR 11 2014 009402-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2012
(21) BR 11 2014 009409-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2012
(21) BR 11 2014 009415-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2012
(21) BR 11 2014 009482-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2012
(21) BR 11 2014 009562-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2012
(21) BR 11 2014 009564-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2012
(21) BR 11 2014 009574-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/10/2012
(21) BR 11 2014 009630-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2012
(21) BR 11 2014 009696-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2012
(21) BR 11 2014 009778-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2012
(21) BR 11 2014 009780-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2012
(21) BR 11 2014 009983-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2012



(21) BR 11 2014 010292-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2012
(21) BR 11 2014 010522-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2012
(21) BR 11 2014 010540-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2012
(21) BR 11 2014 010571-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2012
(21) BR 11 2014 010658-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2012
(21) BR 11 2014 010661-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2011
(21) BR 11 2014 010783-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/06/2012
(21) BR 11 2014 010785-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/03/2012
(21) BR 11 2014 010786-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/03/2012
(21) BR 11 2014 011043-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2012
(21) BR 11 2014 011396-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2012
(21) BR 11 2014 011577-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2012
(21) BR 11 2014 011637-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/04/2014
(21) BR 11 2014 012018-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2012



(21) BR 11 2014 013224-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2012
(21) BR 11 2014 013344-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/02/2014
(21) BR 11 2014 013757-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2012
(21) BR 11 2014 014490-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2012
(21) BR 11 2014 014531-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/12/2012
(21) BR 11 2014 015232-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2012
(21) BR 11 2014 015300-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2012
(21) BR 11 2014 015492-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/12/2012
(21) BR 11 2014 016280-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2012
(21) BR 11 2014 016940-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/01/2013
(21) BR 11 2014 016954-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/01/2013
(21) BR 11 2014 017196-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2013
(21) BR 11 2014 017330-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2013
(21) BR 11 2014 017332-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/01/2013
(21) BR 11 2014 017691-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2013
(21) BR 11 2014 019279-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2013
(21) BR 11 2014 020134-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/11/2013
(21) BR 11 2014 020335-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/02/2013
(21) BR 11 2014 020420-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/03/2013
(21) BR 11 2014 020814-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2013
(21) BR 11 2014 021454-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/02/2013
(21) BR 11 2014 021497-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/03/2013
(21) BR 11 2014 023264-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/03/2013
(21) BR 11 2014 024793-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/04/2013
(21) BR 11 2014 024907-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2013
(21) BR 11 2014 025730-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/03/2013
(21) BR 11 2014 027952-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2013



(21) BR 11 2014 028037-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/05/2013
(21) BR 11 2014 028299-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/05/2013
(21) BR 11 2014 029089-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2013
(21) BR 11 2014 029817-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/05/2013
(21) BR 11 2014 029827-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/05/2013
(21) BR 11 2014 029869-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/05/2013
(21) BR 11 2014 031260-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/06/2013
(21) BR 11 2014 031784-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2013
(21) BR 11 2015 000038-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/03/2013
(21) BR 11 2015 000087-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2013
(21) BR 11 2015 000107-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2013
(21) BR 11 2015 000126-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2013
(21) BR 11 2015 000128-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2013
(21) BR 11 2015 000215-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/07/2013



(21) BR 11 2015 000284-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/07/2013
(21) BR 11 2015 000355-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2013
(21) BR 11 2015 000382-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/07/2013
(21) BR 11 2015 000947-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/07/2013
(21) BR 11 2015 001593-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2013
(21) BR 11 2015 002103-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2013
(21) BR 11 2015 002590-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2013
(21) BR 11 2015 002595-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2013
(21) BR 11 2015 002642-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2013
(21) BR 11 2015 002669-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/08/2013
(21) BR 11 2015 002695-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2013
(21) BR 11 2015 002710-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/03/2013
(21) BR 11 2015 002870-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/08/2013
(21) BR 11 2015 002921-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 06/08/2013
(21) BR 11 2015 004036-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2013
(21) BR 11 2015 004059-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2013
(21) BR 11 2015 004846-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/07/2013
(21) BR 11 2015 006347-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2013
(21) BR 11 2015 006686-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2013
(21) BR 11 2015 007254-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/08/2014
(21) BR 11 2015 008610-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2012
(21) BR 11 2015 012385-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2013
(21) BR 11 2015 012401-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2013
(21) BR 11 2015 015071-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/01/2014
(21) BR 11 2015 015182-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/12/2013
(21) BR 11 2015 016128-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2015
(21) BR 11 2015 016850-7 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/01/2014



(21) BR 11 2015 018698-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/02/2014
(21) BR 11 2015 019020-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/03/2014
(21) BR 11 2015 019638-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2014
(21) BR 11 2015 022045-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2014
(21) BR 11 2015 022048-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2014
(21) BR 11 2015 022271-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2014
(21) BR 11 2015 022834-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/03/2014
(21) BR 11 2015 023278-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2014
(21) BR 11 2015 026318-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2013
(21) BR 11 2015 027686-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/04/2014
(21) BR 11 2015 028277-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2014
(21) BR 11 2015 029588-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/10/2014
(21) BR 11 2015 032718-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2014
(21) BR 11 2016 003731-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2014



(21) BR 11 2016 004153-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2014
(21) BR 11 2016 008538-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2014
(21) BR 11 2016 014022-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/12/2014
(21) BR 11 2016 015463-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/04/2014
(21) BR 11 2016 018584-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/02/2015
(21) BR 11 2016 028190-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2014
(21) BR 11 2016 028269-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/04/2015
(21) BR 11 2016 030564-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2015
(21) BR 11 2017 001909-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2015
(21) BR 11 2017 002963-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2015
(21) BR 11 2017 003529-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2015
(21) BR 11 2017 009207-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2015
(21) BR 11 2017 010008-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2014
(21) BR 11 2017 010088-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 13/11/2015
(21) BR 11 2017 011657-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2015
(21) BR 11 2017 012741-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2015
(21) BR 11 2017 016047-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/01/2016
(21) BR 11 2017 016209-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/01/2016
(21) BR 11 2017 021057-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/03/2016
(21) BR 11 2017 022251-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/04/2016
(21) BR 11 2017 024877-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/05/2016
(21) BR 11 2017 027205-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2016
(21) BR 11 2017 027742-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/06/2016
(21) BR 11 2017 028464-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/03/2017
(21) BR 11 2017 028636-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/07/2016
(21) BR 11 2018 000015-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/07/2016
(21) BR 11 2018 000022-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2016



(21) BR 11 2018 000686-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2016
(21) BR 11 2018 001186-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2015
(21) BR 11 2018 001556-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/07/2016
(21) BR 11 2018 001562-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2016
(21) BR 11 2018 002371-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2016
(21) BR 11 2018 002927-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2016
(21) BR 11 2018 004340-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2016
(21) BR 11 2018 004548-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2016
(21) BR 11 2018 005114-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2016
(21) BR 11 2018 005142-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/09/2016
(21) BR 11 2018 005164-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2018 005685-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2018 006549-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2015
(21) BR 11 2018 007072-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2016



(21) BR 11 2018 008500-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2018 008924-9 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2016
(21) BR 11 2018 010258-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2016
(21) BR 11 2018 010260-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2016
(21) BR 11 2018 011821-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2016
(21) BR 11 2018 012429-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2016
(21) BR 11 2018 012742-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2016
(21) BR 11 2018 013050-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2016
(21) BR 11 2018 013368-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/04/2017
(21) BR 11 2018 013454-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2017
(21) BR 11 2018 014030-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/01/2017
(21) BR 11 2018 014178-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/01/2017
(21) BR 11 2018 014633-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/01/2017
(21) BR 11 2018 015589-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/02/2017
(21) BR 11 2018 015590-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2017
(21) BR 11 2018 016142-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/02/2017
(21) BR 11 2018 016443-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/02/2017
(21) BR 11 2018 016461-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/02/2017
(21) BR 11 2018 016553-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/02/2017
(21) BR 11 2018 016807-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2017
(21) BR 11 2018 017058-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2018 017067-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2018 017238-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2018 017240-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2017
(21) BR 11 2018 017331-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2017
(21) BR 11 2018 017349-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2017
(21) BR 11 2018 067308-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/02/2017



(21) BR 11 2018 067310-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2016
(21) BR 11 2018 067312-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2017
(21) BR 11 2018 067313-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2017
(21) BR 11 2018 067315-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/02/2017
(21) BR 11 2018 067318-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/03/2017
(21) BR 11 2018 067321-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/02/2017
(21) BR 11 2018 067406-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2016
(21) BR 11 2018 067407-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2017
(21) BR 11 2018 067408-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067409-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2017
(21) BR 11 2018 067412-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/04/2017
(21) BR 11 2018 067413-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067416-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067417-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017



(21) BR 11 2018 067420-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067421-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2017
(21) BR 11 2018 067422-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017
(21) BR 11 2018 067461-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/03/2017
(21) BR 11 2018 067550-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017
(21) BR 11 2018 067609-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2017
(21) BR 11 2018 067612-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2018 067615-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2017
(21) BR 11 2018 067617-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067619-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2017
(21) BR 11 2018 067622-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2017
(21) BR 11 2018 067624-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2017
(21) BR 11 2018 067625-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2017
(21) BR 11 2018 067627-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 03/03/2017
(21) BR 11 2018 067628-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2017
(21) BR 11 2018 067629-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/03/2016
(21) BR 11 2018 067635-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2017
(21) BR 11 2018 067640-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/03/2017
(21) BR 11 2018 067678-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2016
(21) BR 11 2018 067776-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2017
(21) BR 11 2018 067863-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/03/2017
(21) BR 11 2018 067875-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2018 068143-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2017
(21) BR 11 2018 068172-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/02/2017
(21) BR 11 2018 068177-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2017
(21) BR 11 2018 068230-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/03/2017
(21) BR 11 2018 068322-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017



(21) BR 11 2018 068568-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/03/2017
(21) BR 11 2018 068597-6 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/03/2017
(21) BR 11 2018 068625-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2017
(21) BR 11 2018 068628-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2017
(21) BR 11 2018 068637-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2017
(21) BR 11 2018 068639-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/03/2017
(21) BR 11 2018 068640-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/03/2017
(21) BR 11 2018 068671-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2017
(21) BR 11 2018 068788-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2018 068790-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2018 068813-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2018 068940-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2017
(21) BR 11 2018 069180-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2018 069262-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017



(21) BR 11 2018 069268-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017

(21) BR 11 2018 069444-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017

(21) BR 11 2018 069445-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/03/2016

(21) BR 11 2018 069457-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017

(21) BR 11 2018 069468-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2017

(21) BR 11 2018 069477-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017

(21) BR 11 2018 069483-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/03/2017

(21) BR 11 2018 069485-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2017

(21) BR 11 2018 069489-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2017

(21) BR 11 2018 069498-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017

(21) BR 11 2018 069624-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017

(21) BR 11 2018 069676-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/03/2017

(21) BR 11 2018 069973-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2018

(21) BR 11 2018 070747-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/04/2017
(21) BR 11 2018 070813-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2017
(21) BR 11 2018 071027-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2017
(21) BR 11 2018 071041-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2017
(21) BR 11 2018 071529-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/03/2018
(21) BR 11 2018 071806-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/04/2017
(21) BR 11 2018 071864-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/04/2016
(21) BR 11 2018 072066-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/04/2017
(21) BR 11 2018 072352-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/05/2017
(21) BR 11 2018 072388-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/04/2017
(21) BR 11 2018 072426-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2018 072545-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/05/2017
(21) BR 11 2018 073007-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/05/2017
(21) BR 11 2018 073012-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017



(21) BR 11 2018 073127-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/05/2017
(21) BR 11 2018 073310-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017
(21) BR 11 2018 073388-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017
(21) BR 11 2018 073391-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2017
(21) BR 11 2018 073413-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/05/2017
(21) BR 11 2018 073414-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017
(21) BR 11 2018 073429-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2017
(21) BR 11 2018 073436-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/05/2017
(21) BR 11 2018 073454-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2017
(21) BR 11 2018 073460-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2017
(21) BR 11 2018 073462-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/05/2017
(21) BR 11 2018 073463-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/05/2016
(21) BR 11 2018 073472-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2017
(21) BR 11 2018 073755-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017



(21) BR 11 2018 074099-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2018 074103-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074142-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/05/2017
(21) BR 11 2018 074192-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2018 074207-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2018 074275-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2017
(21) BR 11 2018 074277-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2017
(21) BR 11 2018 074285-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2018 074286-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2017
(21) BR 11 2018 074287-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2017
(21) BR 11 2018 074304-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2017
(21) BR 11 2018 074311-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2017
(21) BR 11 2018 074321-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2017
(21) BR 11 2018 074325-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 08/06/2017
(21) BR 11 2018 074326-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2018 074328-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/05/2016
(21) BR 11 2018 074330-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 074624-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2017
(21) BR 11 2018 074687-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2018 074696-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/05/2017
(21) BR 11 2018 074700-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2018 074701-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 074732-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/05/2017
(21) BR 11 2018 074737-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/05/2017
(21) BR 11 2018 074974-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/12/2017
(21) BR 11 2018 075123-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2017
(21) BR 11 2018 075124-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2017



(21) BR 11 2018 075255-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2017
(21) BR 11 2018 075276-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2017
(21) BR 11 2018 075295-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2017
(21) BR 11 2018 075308-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2018 075312-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2018
(21) BR 11 2018 075318-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2017
(21) BR 11 2018 075438-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2017
(21) BR 11 2018 075513-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/06/2017
(21) BR 11 2018 075516-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2017
(21) BR 11 2018 075543-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/06/2017
(21) BR 11 2018 075554-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2017
(21) BR 11 2018 075590-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075611-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2017
(21) BR 11 2018 075615-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2017



(21) BR 11 2018 075653-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2017
(21) BR 11 2018 075932-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/06/2017
(21) BR 11 2018 075933-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/06/2017
(21) BR 11 2018 075960-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/06/2017
(21) BR 11 2018 076174-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/01/2018
(21) BR 11 2018 076190-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/06/2017
(21) BR 11 2018 076219-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2017
(21) BR 11 2018 076308-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2018 076309-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2017
(21) BR 11 2018 076320-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2018 076412-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2017
(21) BR 11 2018 076414-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2018 076415-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 076422-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/07/2017
(21) BR 11 2018 076429-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2017
(21) BR 11 2018 076437-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2017
(21) BR 11 2018 076440-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2018 076446-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2018 076538-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 076566-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2018 076604-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/04/2018
(21) BR 11 2018 076631-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/06/2017
(21) BR 11 2018 076668-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2018 076787-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2018 076798-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2018 076811-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 076841-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/06/2017



(21) BR 11 2018 076843-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2016
(21) BR 11 2018 076850-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2018
(21) BR 11 2018 076934-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 076938-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2018 076954-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2017
(21) BR 11 2018 077024-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2016
(21) BR 11 2018 077188-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077197-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2018 077259-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2018 077357-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2018 077358-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077361-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2018 077362-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077365-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2016



(21) BR 11 2018 077370-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/07/2017
(21) BR 11 2018 077371-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/07/2017
(21) BR 11 2018 077375-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077388-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077397-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2018 077408-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2018 077415-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2018 077416-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/07/2017
(21) BR 11 2018 077419-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2018 077497-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2018 077501-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2016
(21) BR 11 2018 077540-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/07/2017
(21) BR 11 2019 000059-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/06/2017
(21) BR 11 2019 000066-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/05/2018
(21) BR 11 2019 000071-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 000089-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2017
(21) BR 11 2019 000118-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2019 000125-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2017
(21) BR 11 2019 000166-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 000171-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 000201-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/07/2017
(21) BR 11 2019 000206-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 000211-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 000256-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/07/2017
(21) BR 11 2019 000257-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 000261-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/04/2017
(21) BR 11 2019 000270-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/07/2017



(21) BR 11 2019 000272-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2017
(21) BR 11 2019 000308-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/07/2017
(21) BR 11 2019 000327-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/07/2017
(21) BR 11 2019 000353-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 000402-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2016
(21) BR 11 2019 000430-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 000431-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 000436-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/07/2017
(21) BR 11 2019 000472-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 000571-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2019 000578-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 000579-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2017
(21) BR 11 2019 000585-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 000598-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017



(21) BR 11 2019 000610-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 000611-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 000630-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 000633-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 000643-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 000645-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2018
(21) BR 11 2019 000659-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 000685-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/07/2017
(21) BR 11 2019 000732-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2017
(21) BR 11 2019 000741-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 000770-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2017
(21) BR 11 2019 000781-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 000783-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 000788-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 14/07/2017
(21) BR 11 2019 000790-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2017
(21) BR 11 2019 000798-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2017
(21) BR 11 2019 000819-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2018
(21) BR 11 2019 000837-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2017
(21) BR 11 2019 000929-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 000952-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 000971-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 000991-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001030-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 001055-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 001057-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001067-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2017
(21) BR 11 2019 001075-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017



(21) BR 11 2019 001085-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 001094-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 001099-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001100-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 001108-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001115-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001117-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 001198-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 001199-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2016
(21) BR 11 2019 001206-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2017
(21) BR 11 2019 001233-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2017
(21) BR 11 2019 001247-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 001254-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001260-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/07/2017



(21) BR 11 2019 001406-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 001407-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001429-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2019 001483-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2017
(21) BR 11 2019 001490-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001491-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 001510-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001514-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001519-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2017
(21) BR 11 2019 001524-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 001525-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001528-0 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001532-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001570-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001589-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 001598-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2017
(21) BR 11 2019 001599-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001618-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2017
(21) BR 11 2019 001620-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001628-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 001653-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/07/2017
(21) BR 11 2019 001661-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 001667-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 001685-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001693-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001694-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 001695-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2017



(21) BR 11 2019 001696-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2018
(21) BR 11 2019 001697-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 001722-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/01/2018
(21) BR 11 2019 001749-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2017
(21) BR 11 2019 001768-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 001784-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 001809-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 001887-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 001902-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 001908-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/03/2018
(21) BR 11 2019 001913-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 001922-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/07/2017
(21) BR 11 2019 001926-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 001989-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017



(21) BR 11 2019 002085-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002117-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002118-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002123-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2016
(21) BR 11 2019 002127-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002138-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 002140-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/04/2017
(21) BR 11 2019 002168-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 002172-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002177-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/07/2017
(21) BR 11 2019 002182-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2016
(21) BR 11 2019 002185-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002186-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002187-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002200-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002204-0 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002256-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2017
(21) BR 11 2019 002274-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 002275-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002277-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002282-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2017
(21) BR 11 2019 002283-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2016
(21) BR 11 2019 002284-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002285-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002286-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002287-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002288-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017



(21) BR 11 2019 002290-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002295-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2016
(21) BR 11 2019 002297-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 002298-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 002304-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 002306-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 002307-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 002309-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 002310-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/05/2017
(21) BR 11 2019 002311-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 002312-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 002314-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002317-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 002319-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017



(21) BR 11 2019 002320-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002322-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/07/2017
(21) BR 11 2019 002328-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 002330-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2016
(21) BR 11 2019 002331-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002332-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2016
(21) BR 11 2019 002333-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2016
(21) BR 11 2019 002334-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 002336-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2019 002337-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/02/2017
(21) BR 11 2019 002339-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002342-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 002343-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 11 2019 002344-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 002346-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 002347-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 002349-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2019 002352-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 002354-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002355-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002356-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 002357-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002359-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 002362-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2016
(21) BR 11 2019 002363-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002364-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/02/2017
(21) BR 11 2019 002455-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017



(21) BR 11 2019 002505-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002510-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 002599-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2017
(21) BR 11 2019 002610-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 002614-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2016
(21) BR 11 2019 002639-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/08/2017
(21) BR 11 2019 002646-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2017
(21) BR 11 2019 002655-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/05/2018
(21) BR 11 2019 002660-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002665-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 002667-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002671-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 002715-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 002716-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017



(21) BR 11 2019 002717-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 002747-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 002756-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/08/2016
(21) BR 11 2019 002763-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 002765-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002780-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002781-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2016
(21) BR 11 2019 002802-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 002821-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002832-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002848-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002850-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002852-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 002861-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002868-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002902-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 002904-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 002951-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 002958-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 002973-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 002979-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 002991-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 003077-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 003100-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 003107-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003108-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 003112-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017



(21) BR 11 2019 003114-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003124-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003126-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/07/2017
(21) BR 11 2019 003129-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003134-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 003145-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 003147-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003153-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003158-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2017
(21) BR 11 2019 003162-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 003170-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2018
(21) BR 11 2019 003173-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003174-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2017
(21) BR 11 2019 003175-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017



(21) BR 11 2019 003179-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2016
(21) BR 11 2019 003181-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003183-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 003184-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003187-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 003188-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003190-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003191-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 003192-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003193-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003194-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/08/2017
(21) BR 11 2019 003196-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2016
(21) BR 11 2019 003197-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 003199-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 003201-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 003203-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 003205-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 003206-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2017
(21) BR 11 2019 003221-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 003223-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 003224-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003227-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2016
(21) BR 11 2019 003230-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003231-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 003232-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/03/2017
(21) BR 11 2019 003234-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 003235-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017



(21) BR 11 2019 003236-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003237-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 003238-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 003245-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2016
(21) BR 11 2019 003247-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017
(21) BR 11 2019 003248-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003249-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003251-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 003254-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003255-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003256-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 003258-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 003260-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2016
(21) BR 11 2019 003261-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017



(21) BR 11 2019 003263-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 003264-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 003265-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2016
(21) BR 11 2019 003267-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2016
(21) BR 11 2019 003268-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003299-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 003316-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2017
(21) BR 11 2019 003327-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 003337-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 003339-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003344-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 003345-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 003346-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 003351-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 003353-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 003355-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 003356-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 003362-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003366-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003408-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003449-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 003458-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 003462-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003565-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 003609-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2019 003618-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2016
(21) BR 11 2019 003637-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017



(21) BR 11 2019 003700-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003728-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2016
(21) BR 11 2019 003731-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 003760-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 003761-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003775-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 003826-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 003827-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003828-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 003830-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003831-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003834-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003836-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 003840-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017



(21) BR 11 2019 003844-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 003856-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2016
(21) BR 11 2019 003857-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 003860-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 003861-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 003864-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 003866-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 003871-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 003872-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 003873-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2019 003874-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 003875-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 003876-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2017
(21) BR 11 2019 003877-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 003878-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 003879-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 003880-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 003881-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2017
(21) BR 11 2019 003882-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 003883-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 003884-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 003888-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003911-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 003950-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 003951-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 003957-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 003964-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/02/2018



(21) BR 11 2019 003973-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 003991-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/01/2019
(21) BR 11 2019 004017-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2016
(21) BR 11 2019 004025-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 004038-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 004079-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2016
(21) BR 11 2019 004098-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2017
(21) BR 11 2019 004105-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2017
(21) BR 11 2019 004114-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2017
(21) BR 11 2019 004146-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 004154-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 004158-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 004187-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 004189-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017



(21) BR 11 2019 004203-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 004210-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 004213-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004215-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 004219-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 004221-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 004313-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 004320-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 004334-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 004406-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004408-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 004418-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 004421-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004445-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/09/2016
(21) BR 11 2019 004474-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 004479-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004513-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004517-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004532-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 004534-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004557-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004558-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 004559-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004560-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004563-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004567-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004569-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017



(21) BR 11 2019 004570-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004571-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 004573-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2017
(21) BR 11 2019 004575-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004579-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2017
(21) BR 11 2019 004581-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 004582-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2016
(21) BR 11 2019 004584-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 004586-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004587-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 004588-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 004591-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004592-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 004593-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017



(21) BR 11 2019 004594-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004596-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004597-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004599-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2017
(21) BR 11 2019 004600-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004601-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004602-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2016
(21) BR 11 2019 004603-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 004604-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2016
(21) BR 11 2019 004605-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 004606-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 004607-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2016
(21) BR 11 2019 004611-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 004612-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004615-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004616-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2016
(21) BR 11 2019 004617-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 004618-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004619-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004620-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 004622-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 004623-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004624-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 004625-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004628-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 004629-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004630-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017



(21) BR 11 2019 004631-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2016
(21) BR 11 2019 004632-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004635-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2017
(21) BR 11 2019 004637-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2016
(21) BR 11 2019 004638-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004639-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004640-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004642-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004648-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 004649-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/04/2017
(21) BR 11 2019 004677-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004687-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 004691-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004699-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/09/2016



(21) BR 11 2019 004715-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004721-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004723-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004738-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004818-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 004850-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004852-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004853-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 004854-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2016
(21) BR 11 2019 004856-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 004857-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004858-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 004860-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004861-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 004864-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 004865-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 004866-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004868-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004870-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 004871-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 004873-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2019 004875-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004877-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004878-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004880-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004881-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/07/2017
(21) BR 11 2019 004884-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017



(21) BR 11 2019 004886-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 004887-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 004888-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2016
(21) BR 11 2019 004889-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 004891-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 004892-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/09/2017
(21) BR 11 2019 004893-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004901-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2016
(21) BR 11 2019 004906-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004911-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004915-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004936-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 004937-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004938-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017



(21) BR 11 2019 004939-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2017
(21) BR 11 2019 004943-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 004944-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 004946-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 004947-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 004949-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 004951-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2018
(21) BR 11 2019 004953-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004956-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 004957-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 004958-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 004959-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 004960-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 004961-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 004963-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2017
(21) BR 11 2019 004967-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 004968-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 004969-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 004970-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 004971-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2016
(21) BR 11 2019 004972-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 004973-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 004982-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 005023-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 005024-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2016
(21) BR 11 2019 005025-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005026-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017



(21) BR 11 2019 005028-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005030-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005031-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 005034-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 005037-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005038-8 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005039-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005040-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005041-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005042-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005046-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005048-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005050-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005053-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017



(21) BR 11 2019 005054-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005055-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005056-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 005057-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005058-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005059-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005060-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005063-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005064-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 005065-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005066-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005067-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005074-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005108-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 15/09/2016
(21) BR 11 2019 005166-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005167-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005168-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005170-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005171-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 005172-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005174-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2016
(21) BR 11 2019 005177-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005178-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005179-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005181-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005183-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005185-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017



(21) BR 11 2019 005186-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005190-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2016
(21) BR 11 2019 005191-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005192-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005193-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005205-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 005207-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 005209-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005210-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 005213-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 005214-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005217-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 005219-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005220-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017



(21) BR 11 2019 005222-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005223-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005224-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005225-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 005226-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2016
(21) BR 11 2019 005227-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 005229-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005233-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2017
(21) BR 11 2019 005256-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005305-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005306-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 005310-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2016
(21) BR 11 2019 005311-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2017
(21) BR 11 2019 005312-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005313-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005314-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005315-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005320-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005321-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 005322-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005323-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005327-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005328-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005329-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005330-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005331-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005332-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017



(21) BR 11 2019 005333-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005336-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005337-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005339-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2016
(21) BR 11 2019 005340-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005344-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 005345-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005347-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005348-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005351-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005353-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005354-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005355-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 005356-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017



(21) BR 11 2019 005358-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005359-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005360-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017

(21) BR 11 2019 005361-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005362-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005363-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017

(21) BR 11 2019 005364-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005366-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017

(21) BR 11 2019 005367-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017

(21) BR 11 2019 005368-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017

(21) BR 11 2019 005373-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2016

(21) BR 11 2019 005376-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017

(21) BR 11 2019 005378-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017

(21) BR 11 2019 005381-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 005382-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005384-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2017
(21) BR 11 2019 005385-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005386-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005387-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 005388-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005389-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 005401-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005404-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2019 005406-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 005407-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005409-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005416-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017



(21) BR 11 2019 005417-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005418-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005420-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 005422-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2016
(21) BR 11 2019 005423-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2018
(21) BR 11 2019 005424-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 005425-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005426-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005427-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005428-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/07/2018
(21) BR 11 2019 005429-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005430-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005432-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005433-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017



(21) BR 11 2019 005434-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005435-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 005437-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005438-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005439-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005440-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005441-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 005442-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005444-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005445-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005446-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005447-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2017
(21) BR 11 2019 005448-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005449-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005450-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005452-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005453-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005491-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005492-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005493-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005494-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005495-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005496-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 005497-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 005498-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005499-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005500-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017



(21) BR 11 2019 005501-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2017
(21) BR 11 2019 005504-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005506-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005508-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005509-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2016
(21) BR 11 2019 005510-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2016
(21) BR 11 2019 005511-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005512-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005513-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005515-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005516-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005520-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005521-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005525-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017



(21) BR 11 2019 005526-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 005527-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 005528-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2016
(21) BR 11 2019 005532-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005533-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005534-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005535-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005536-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005538-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005539-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005542-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005544-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005546-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005548-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005550-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2016
(21) BR 11 2019 005551-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005552-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005553-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017
(21) BR 11 2019 005557-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005572-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2019 005576-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 11 2019 005578-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005579-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005581-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005584-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005586-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005587-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017



(21) BR 11 2019 005588-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005589-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005590-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005592-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005594-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005595-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005596-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005600-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 005601-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 005604-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 005605-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005606-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 005607-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 005611-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017



(21) BR 11 2019 005612-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2017
(21) BR 11 2019 005613-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2016
(21) BR 11 2019 005615-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005616-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005617-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005618-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005619-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005620-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005621-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005622-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005624-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2017
(21) BR 11 2019 005625-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005627-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005632-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005634-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 005635-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 005636-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 005637-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005639-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005641-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005644-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2017
(21) BR 11 2019 005645-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005675-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005678-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 005679-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005680-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 005681-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 005682-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 005683-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 005684-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005685-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005686-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005687-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 005688-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 005691-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 005692-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 005693-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005694-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005696-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2016
(21) BR 11 2019 005697-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005698-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017



(21) BR 11 2019 005699-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005704-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005707-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005710-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005712-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005714-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/09/2016
(21) BR 11 2019 005715-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 005716-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 005717-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005718-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005719-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 005721-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005722-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005725-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005731-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005732-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 005733-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005736-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 005737-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005740-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005741-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005742-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2019 005744-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005745-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 11 2019 005746-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005748-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2017
(21) BR 11 2019 005749-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017



(21) BR 11 2019 005750-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 005751-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005752-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 005753-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017
(21) BR 11 2019 005755-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005758-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005759-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2016
(21) BR 11 2019 005761-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005762-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005763-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005764-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005766-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005767-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 005770-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2016



(21) BR 11 2019 005771-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 005772-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005774-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005775-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2016
(21) BR 11 2019 005776-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005777-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 005778-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005780-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005781-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005783-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005785-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005786-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2018
(21) BR 11 2019 005787-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005788-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005790-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005791-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005793-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005794-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005795-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 005796-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/04/2017
(21) BR 11 2019 005797-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005802-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005804-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 005805-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 005807-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 005808-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005809-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017



(21) BR 11 2019 005810-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005812-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 005813-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 005815-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005817-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005819-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 005821-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005822-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005823-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005824-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005825-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 005826-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005827-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005829-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017



(21) BR 11 2019 005831-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005832-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005833-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005835-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005836-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 005837-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005838-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 005840-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005844-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005849-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005850-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005852-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005853-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005854-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005855-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005857-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005858-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005862-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 005866-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 005869-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005872-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005873-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 005875-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005877-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 005878-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 005879-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005880-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2017



(21) BR 11 2019 005886-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005887-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005889-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005890-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/01/2017
(21) BR 11 2019 005891-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005893-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2016
(21) BR 11 2019 005895-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005898-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 005899-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005900-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005901-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005906-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2017
(21) BR 11 2019 005907-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 005908-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017



(21) BR 11 2019 005910-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005911-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005916-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 005917-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2016
(21) BR 11 2019 005918-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 005920-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2017
(21) BR 11 2019 005922-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 005923-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005926-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005927-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005928-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005930-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 005932-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 005933-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005935-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 005936-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005937-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 005938-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005940-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005942-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005944-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005945-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 005946-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005947-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005949-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 005950-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 005956-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017



(21) BR 11 2019 005957-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005958-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 005959-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005963-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005964-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005965-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 005966-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 005968-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005969-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 005973-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005974-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 005975-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005980-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005982-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017



(21) BR 11 2019 005983-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 005984-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005985-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 005986-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005988-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 005989-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 005990-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005991-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 005992-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 005993-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 005994-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 005995-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 005997-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 005998-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 005999-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006000-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006001-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006002-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006004-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006005-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006006-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006007-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006008-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006010-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 006012-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006013-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 006014-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 006015-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006016-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006017-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006018-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 006020-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006021-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006022-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006023-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006024-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006026-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006027-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006030-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006031-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006032-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017



(21) BR 11 2019 006033-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 006034-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2016
(21) BR 11 2019 006035-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006036-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2017
(21) BR 11 2019 006037-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006038-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006040-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 006043-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006044-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006045-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006046-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006047-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006049-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006050-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006051-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2017
(21) BR 11 2019 006052-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006055-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006056-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006057-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2016
(21) BR 11 2019 006058-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 006062-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 006063-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/04/2017
(21) BR 11 2019 006064-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 006065-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006066-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 006067-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006068-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 006072-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006073-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006074-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006075-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/04/2017
(21) BR 11 2019 006076-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 006079-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 006080-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006081-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006084-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006085-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006086-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2018
(21) BR 11 2019 006087-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006089-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006091-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017



(21) BR 11 2019 006092-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017

(21) BR 11 2019 006093-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017

(21) BR 11 2019 006095-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017

(21) BR 11 2019 006097-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017

(21) BR 11 2019 006098-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017

(21) BR 11 2019 006099-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017

(21) BR 11 2019 006100-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017

(21) BR 11 2019 006103-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/01/2018

(21) BR 11 2019 006105-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017

(21) BR 11 2019 006106-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017

(21) BR 11 2019 006107-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017

(21) BR 11 2019 006109-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017

(21) BR 11 2019 006110-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017

(21) BR 11 2019 006111-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006112-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006113-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006114-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006115-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006116-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2016
(21) BR 11 2019 006117-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 006118-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006120-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006121-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 006122-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006123-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 006124-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006125-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 006126-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006127-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 006128-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006129-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006131-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006133-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006136-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006137-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006138-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006139-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006140-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 006145-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 006146-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006149-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/10/2017



(21) BR 11 2019 006150-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006151-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006156-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006157-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 006158-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006160-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006163-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006164-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006165-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 006166-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 006167-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 006169-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 11 2019 006171-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006172-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006173-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006174-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006175-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006176-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 006178-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006179-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006181-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 006183-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006184-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006185-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006189-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006190-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006191-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017



(21) BR 11 2019 006192-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006193-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006194-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006196-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006197-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 006198-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006199-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006200-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 006201-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006202-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 006203-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 006204-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 006206-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006207-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 006208-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006209-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006210-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006211-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006213-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006214-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006215-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006216-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006217-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006221-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006225-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 006226-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006227-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006228-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006230-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 006232-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006236-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006238-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006239-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 006242-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006244-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006246-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006247-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 006249-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006250-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006251-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006253-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2016



(21) BR 11 2019 006254-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2018
(21) BR 11 2019 006255-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006258-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006260-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006261-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 006262-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006263-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006264-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006266-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/05/2017
(21) BR 11 2019 006267-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006270-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 006272-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 006273-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2016
(21) BR 11 2019 006274-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017



(21) BR 11 2019 006275-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006277-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 006278-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006279-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2016
(21) BR 11 2019 006280-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006281-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006283-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006284-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006290-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006291-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006292-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006295-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006296-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006297-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 006299-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 006300-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006301-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 006302-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 006304-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006306-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006307-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006310-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006311-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006312-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006314-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/07/2017
(21) BR 11 2019 006315-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 006316-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 006317-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006318-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006320-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006322-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 006323-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 006327-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2019 006328-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006329-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006331-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006333-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006334-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006337-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006338-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006339-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 006341-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006342-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006343-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2017
(21) BR 11 2019 006345-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006346-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006347-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006348-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006349-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006350-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006352-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 006354-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006355-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006358-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006359-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 006360-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006361-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006362-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006363-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 006364-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006365-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006366-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006367-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006368-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006369-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006370-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 006371-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006372-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017



(21) BR 11 2019 006373-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006374-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 006375-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006377-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006378-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006379-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006380-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 006381-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 006382-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2016
(21) BR 11 2019 006383-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006384-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006385-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006386-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 006387-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017



(21) BR 11 2019 006388-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006390-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 006391-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 006392-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006393-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006395-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006396-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006398-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006399-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 006401-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006402-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006404-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006405-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 006406-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006407-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006408-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 006410-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 006412-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006413-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006414-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006415-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2016
(21) BR 11 2019 006417-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 006418-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006419-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 006420-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/01/2017
(21) BR 11 2019 006421-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2016
(21) BR 11 2019 006422-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017



(21) BR 11 2019 006423-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 006426-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006427-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006428-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006429-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006430-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 006433-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006434-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006435-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006437-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006438-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2017
(21) BR 11 2019 006439-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006440-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 006441-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017



(21) BR 11 2019 006442-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 006443-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006444-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2017
(21) BR 11 2019 006445-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006446-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006447-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006448-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006449-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 006450-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006451-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006452-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006453-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006454-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/05/2017
(21) BR 11 2019 006456-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006457-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 006459-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 006461-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006462-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006463-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006466-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006467-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/05/2017
(21) BR 11 2019 006470-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006471-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006472-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006473-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 006475-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006477-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017



(21) BR 11 2019 006478-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006482-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 006483-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 006486-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006487-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006489-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 006490-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 006491-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006493-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 006495-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 006496-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006497-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 006498-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2016
(21) BR 11 2019 006501-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 006502-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2017
(21) BR 11 2019 006503-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006504-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006506-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006507-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006510-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 006512-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006513-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/06/2017
(21) BR 11 2019 006514-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2016
(21) BR 11 2019 006515-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 006516-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006517-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006519-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006522-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 006524-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006525-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006526-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006530-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006536-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 006540-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006547-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006548-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006555-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 006557-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 006558-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006560-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006561-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 006562-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006565-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006568-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006570-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006571-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 006574-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 006576-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006580-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006581-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006583-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006588-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006591-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 006592-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006594-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017



(21) BR 11 2019 006595-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2017
(21) BR 11 2019 006597-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006598-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 006601-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006603-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2016
(21) BR 11 2019 006604-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 006606-3 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006608-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 006610-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 006611-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006612-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006613-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 006614-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006622-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006624-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006625-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006626-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006628-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 006629-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006630-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006631-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006632-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 006633-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006635-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 006636-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006637-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 006639-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017



(21) BR 11 2019 006640-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006641-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 006642-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006643-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006647-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006649-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006651-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006652-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006653-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006654-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 006655-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006656-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006657-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006658-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017



(21) BR 11 2019 006659-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006660-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 006661-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2019 006663-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006664-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 006665-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 006668-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 006669-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 006670-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 006671-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006672-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 006675-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 006680-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006684-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006688-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006689-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 006691-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006694-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 006695-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 006696-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006701-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006702-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006704-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 006705-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 006706-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006710-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006711-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017



(21) BR 11 2019 006712-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006728-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006729-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006730-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 006731-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006734-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/07/2017
(21) BR 11 2019 006735-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006736-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006737-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006740-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006741-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006744-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006747-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006748-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017



(21) BR 11 2019 006749-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 006750-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2017
(21) BR 11 2019 006753-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006754-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006755-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 006756-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006757-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006758-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006760-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 006763-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006764-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 006766-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 006767-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006770-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 006773-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006775-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/08/2017
(21) BR 11 2019 006780-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2016
(21) BR 11 2019 006781-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006784-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006788-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2016
(21) BR 11 2019 006791-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006794-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2016
(21) BR 11 2019 006795-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006796-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006797-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/05/2017
(21) BR 11 2019 006798-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006799-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017



(21) BR 11 2019 006802-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006805-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006808-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 006810-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006811-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 006812-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006814-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006815-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006816-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006817-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 006818-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006820-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006823-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006825-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017



(21) BR 11 2019 006827-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006830-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006831-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006833-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 006834-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006835-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006838-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006839-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/01/2018
(21) BR 11 2019 006840-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006842-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2016
(21) BR 11 2019 006843-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 006844-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006846-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2016
(21) BR 11 2019 006847-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006849-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 006850-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2017
(21) BR 11 2019 006852-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006854-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 006856-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006858-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006860-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006862-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006864-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 006865-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006867-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006868-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 006872-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017



(21) BR 11 2019 006873-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2016
(21) BR 11 2019 006874-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 006876-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006878-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006879-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006880-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 006882-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006883-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006885-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006886-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 006887-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006890-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2016
(21) BR 11 2019 006894-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006896-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017



(21) BR 11 2019 006899-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 006900-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006901-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/01/2017
(21) BR 11 2019 006902-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 006904-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/04/2017
(21) BR 11 2019 006905-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 006907-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006910-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006912-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 006914-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006915-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006917-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006918-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006919-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 006920-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006921-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006923-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006926-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006927-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006928-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 006929-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2016
(21) BR 11 2019 006930-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006932-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006935-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2016
(21) BR 11 2019 006937-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006942-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006943-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017



(21) BR 11 2019 006944-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006945-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006948-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2016
(21) BR 11 2019 006949-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 006950-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 006951-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 006952-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 006953-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 006954-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006955-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 006956-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 006957-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006959-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006960-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017



(21) BR 11 2019 006961-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 006962-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006963-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006964-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2016
(21) BR 11 2019 006965-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006966-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006967-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006972-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 006973-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 006976-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 006979-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 006980-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 006983-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 006984-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 006986-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/04/2017
(21) BR 11 2019 006988-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 006989-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2016
(21) BR 11 2019 006991-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 006994-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 006995-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2017
(21) BR 11 2019 006998-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 007000-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2016
(21) BR 11 2019 007001-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2016
(21) BR 11 2019 007003-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007009-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007010-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007011-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017



(21) BR 11 2019 007012-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007014-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007017-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007020-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007023-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 007024-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 007025-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007028-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007030-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007031-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 007032-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007033-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007034-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007036-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017



(21) BR 11 2019 007037-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 007039-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007041-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007043-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007047-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007052-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007053-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/04/2018
(21) BR 11 2019 007054-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 007067-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007071-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 007073-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2017
(21) BR 11 2019 007079-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2016
(21) BR 11 2019 007080-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 007081-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007084-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007086-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007087-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007090-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007092-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007093-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007095-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007096-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007098-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007100-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007101-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007106-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007108-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 007111-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007112-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/10/2017
(21) BR 11 2019 007113-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 007114-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007117-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007120-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2016
(21) BR 11 2019 007121-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007122-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007124-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007125-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007127-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007128-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/03/2018
(21) BR 11 2019 007132-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007134-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2017



(21) BR 11 2019 007135-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007136-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007138-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007139-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 007142-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2017
(21) BR 11 2019 007143-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007145-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007147-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007148-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007150-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007151-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007152-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007154-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 007158-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 007160-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/01/2018
(21) BR 11 2019 007163-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2018
(21) BR 11 2019 007165-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007167-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 007168-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2016
(21) BR 11 2019 007169-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007170-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007171-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 007173-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 007174-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007179-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2016
(21) BR 11 2019 007180-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007181-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017



(21) BR 11 2019 007183-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007184-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007185-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007190-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007193-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2016
(21) BR 11 2019 007194-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 007197-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 007209-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007210-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007211-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 007212-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 007214-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007218-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 007219-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017



(21) BR 11 2019 007223-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2016
(21) BR 11 2019 007225-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007227-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 007228-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017
(21) BR 11 2019 007229-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2018
(21) BR 11 2019 007230-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007234-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 007236-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 007237-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007240-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 007241-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007242-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007243-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007245-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



(22) 28/12/2017	
(21) BR 11 2019 007246-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 007252-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 007254-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007255-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2016
(21) BR 11 2019 007256-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007257-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007258-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007259-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007260-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007261-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007262-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007264-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007265-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017



(21) BR 11 2019 007266-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007267-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 007268-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2017
(21) BR 11 2019 007271-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007272-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007274-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007275-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007277-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007278-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007279-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 007280-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 007281-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007282-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 007283-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 007284-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 007285-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 007287-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 007288-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007289-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2019 007290-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2018
(21) BR 11 2019 007291-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007292-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 007293-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007294-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007295-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2016
(21) BR 11 2019 007296-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007297-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007300-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007301-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 007302-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007304-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2018
(21) BR 11 2019 007305-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007307-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007308-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007309-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007312-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007313-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007314-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007315-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2016
(21) BR 11 2019 007317-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007319-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017



(21) BR 11 2019 007321-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007325-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007326-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007327-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007331-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007332-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007333-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007335-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007336-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007337-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007339-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007340-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007342-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 007343-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017



(21) BR 11 2019 007344-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 007345-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007346-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007347-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2017
(21) BR 11 2019 007348-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007350-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007357-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 007358-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007359-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/02/2017
(21) BR 11 2019 007360-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 007361-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007362-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/08/2017
(21) BR 11 2019 007363-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 007364-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007365-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007366-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 007369-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007371-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007373-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007374-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007376-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007377-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/07/2018
(21) BR 11 2019 007379-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007381-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007382-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/05/2018
(21) BR 11 2019 007383-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 007385-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017



(21) BR 11 2019 007386-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2016
(21) BR 11 2019 007387-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007391-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007392-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007393-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007396-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007398-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2016
(21) BR 11 2019 007400-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007402-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 007403-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007405-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007406-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 007408-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 007410-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017



(21) BR 11 2019 007411-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2019 007413-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2016
(21) BR 11 2019 007414-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007417-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007418-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2016
(21) BR 11 2019 007420-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007421-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007422-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 007423-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2017
(21) BR 11 2019 007424-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007425-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007426-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007428-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2018
(21) BR 11 2019 007433-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007435-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 007436-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007441-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/04/2017
(21) BR 11 2019 007442-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007446-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 007448-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007453-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007454-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 007456-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007457-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2016
(21) BR 11 2019 007458-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 007459-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007460-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017



(21) BR 11 2019 007463-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007464-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007465-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 007467-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007468-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007469-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007472-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007476-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007477-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007478-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007480-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 007481-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 007483-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007485-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017



(21) BR 11 2019 007486-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007489-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 007490-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007492-9 B1	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007494-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007495-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007496-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007497-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 007498-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 11 2019 007500-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007501-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 007503-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 007504-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007506-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 007508-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007509-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 007510-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007511-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007514-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 007518-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007519-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007520-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007521-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2017
(21) BR 11 2019 007525-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007526-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007527-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007528-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2016



(21) BR 11 2019 007529-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007531-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007532-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007534-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007536-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2019 007537-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007538-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 007539-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007543-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007547-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007548-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007550-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007555-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007557-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017



(21) BR 11 2019 007558-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016

(21) BR 11 2019 007562-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017

(21) BR 11 2019 007563-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017

(21) BR 11 2019 007564-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017

(21) BR 11 2019 007565-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017

(21) BR 11 2019 007566-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017

(21) BR 11 2019 007567-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017

(21) BR 11 2019 007568-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017

(21) BR 11 2019 007569-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017

(21) BR 11 2019 007570-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017

(21) BR 11 2019 007571-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017

(21) BR 11 2019 007573-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017

(21) BR 11 2019 007574-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017

(21) BR 11 2019 007575-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007576-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007577-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007580-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007582-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007583-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 007584-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007589-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007590-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007591-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007592-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007594-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007595-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007596-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017



(21) BR 11 2019 007598-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007599-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 007600-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 007602-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2017
(21) BR 11 2019 007603-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007605-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007608-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007609-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007611-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007612-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007613-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007614-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007616-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2018
(21) BR 11 2019 007618-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017



(21) BR 11 2019 007619-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007625-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2016
(21) BR 11 2019 007627-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007629-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007630-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 007631-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007634-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 11 2019 007636-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2018
(21) BR 11 2019 007639-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2016
(21) BR 11 2019 007640-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007641-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007643-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007647-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007649-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 10/05/2017
(21) BR 11 2019 007650-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 007651-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2019 007652-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2016
(21) BR 11 2019 007654-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2017
(21) BR 11 2019 007656-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007658-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007669-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 007670-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007671-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 007674-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007675-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007676-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007677-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017



(21) BR 11 2019 007678-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 007680-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007682-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007684-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 007685-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007686-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007690-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 007693-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 007695-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 007700-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 007701-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007702-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2016
(21) BR 11 2019 007706-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007707-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017



(21) BR 11 2019 007709-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 007710-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007712-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007714-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2018
(21) BR 11 2019 007715-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007717-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 007718-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 007719-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 007722-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2016
(21) BR 11 2019 007724-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007726-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 007729-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007730-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007731-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007733-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 007736-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007737-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007738-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2016
(21) BR 11 2019 007739-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007741-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007743-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 007744-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 007746-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007749-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/09/2017
(21) BR 11 2019 007752-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 007755-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 007756-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017



(21) BR 11 2019 007761-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007763-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 007764-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 007766-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007767-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007768-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007775-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007777-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007780-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007781-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2016
(21) BR 11 2019 007782-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007784-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007785-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007789-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017



(21) BR 11 2019 007791-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/08/2017
(21) BR 11 2019 007795-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007797-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007798-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2016
(21) BR 11 2019 007801-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007804-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007806-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007810-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007812-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007814-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 007815-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007816-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007819-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007820-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/06/2017
(21) BR 11 2019 007821-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 007823-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 007825-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/08/2017
(21) BR 11 2019 007826-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007827-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 007831-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007832-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007834-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007835-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007837-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007840-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 007841-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007842-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/09/2017



(21) BR 11 2019 007843-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007844-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 007845-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007848-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007849-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007850-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007851-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 007852-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007853-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007856-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007857-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007858-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007860-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 007861-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017



(21) BR 11 2019 007862-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007863-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007865-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 007866-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 007867-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007868-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007869-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 007872-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007873-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007874-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 007876-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007877-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 007879-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007880-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 007882-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2016
(21) BR 11 2019 007884-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007885-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2016
(21) BR 11 2019 007886-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007887-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 007888-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007889-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007890-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 007891-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007892-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 007893-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007895-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/08/2017
(21) BR 11 2019 007896-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017



(21) BR 11 2019 007897-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007898-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007899-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2016
(21) BR 11 2019 007900-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007901-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 007904-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007905-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007906-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007909-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 007910-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2017
(21) BR 11 2019 007912-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 007913-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 007914-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007916-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017



(21) BR 11 2019 007919-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007920-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2017
(21) BR 11 2019 007921-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007922-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 007923-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007924-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007926-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007927-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007928-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007931-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007932-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 007936-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 007937-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 007940-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007944-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 007946-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2016
(21) BR 11 2019 007948-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007949-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007950-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007952-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007953-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2016
(21) BR 11 2019 007954-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 007955-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2016
(21) BR 11 2019 007956-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 007959-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 007960-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 007961-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017



(21) BR 11 2019 007962-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 007964-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007966-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 007967-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007968-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 007969-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007971-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 007972-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 007974-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007975-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 007977-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007978-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007979-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 007980-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017



(21) BR 11 2019 007982-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 007987-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 007988-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2016
(21) BR 11 2019 007989-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007991-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2018
(21) BR 11 2019 007992-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 007993-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 007994-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 007996-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 007999-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 008000-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2018
(21) BR 11 2019 008001-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 008002-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 008004-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008006-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 008009-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008010-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008011-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 008012-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008013-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/09/2017
(21) BR 11 2019 008014-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 008015-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2018
(21) BR 11 2019 008016-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008017-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008021-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008022-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008023-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017



(21) BR 11 2019 008024-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008025-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2018
(21) BR 11 2019 008026-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008027-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 008029-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 008030-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2016
(21) BR 11 2019 008034-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008035-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008037-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008038-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008039-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2017
(21) BR 11 2019 008040-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2017
(21) BR 11 2019 008041-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008043-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/02/2018



(21) BR 11 2019 008044-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/02/2018
(21) BR 11 2019 008045-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2016
(21) BR 11 2019 008046-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 008047-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008048-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2016
(21) BR 11 2019 008050-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008051-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2019 008052-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 008053-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2016
(21) BR 11 2019 008054-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 008056-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008061-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008062-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008063-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008065-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/04/2018
(21) BR 11 2019 008066-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016
(21) BR 11 2019 008068-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008070-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008071-6 B1	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 008072-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008074-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008075-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 008076-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008077-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 008078-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008080-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008081-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2016



(21) BR 11 2019 008082-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008085-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 008087-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008088-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008089-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008090-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008101-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2016
(21) BR 11 2019 008103-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 008104-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008105-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008107-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008111-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008112-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008126-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017



(21) BR 11 2019 008128-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 008129-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/09/2017
(21) BR 11 2019 008130-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2019 008131-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008132-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 008133-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008137-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/07/2017
(21) BR 11 2019 008138-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 008139-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008140-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008142-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008144-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008146-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2018
(21) BR 11 2019 008147-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 008149-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008150-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008151-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008152-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2016
(21) BR 11 2019 008153-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008154-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008155-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2017
(21) BR 11 2019 008156-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008157-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008159-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 008161-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008162-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2018
(21) BR 11 2019 008163-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017



(21) BR 11 2019 008164-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008165-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008167-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008168-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008169-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 008171-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008172-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008174-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008175-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2016
(21) BR 11 2019 008180-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2018
(21) BR 11 2019 008181-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008182-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008185-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008186-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017



(21) BR 11 2019 008187-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2017
(21) BR 11 2019 008188-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2016
(21) BR 11 2019 008189-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008197-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008204-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 008205-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 008206-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2018
(21) BR 11 2019 008207-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008209-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 008214-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 008223-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008225-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008226-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 008227-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 008229-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 008230-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 008232-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008233-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008234-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008235-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008236-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008237-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008238-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 008239-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008240-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/03/2017
(21) BR 11 2019 008241-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008242-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/03/2017



(21) BR 11 2019 008243-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008244-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008245-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 008248-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/09/2017
(21) BR 11 2019 008251-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2017
(21) BR 11 2019 008252-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008253-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008255-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/05/2017
(21) BR 11 2019 008257-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008260-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008261-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008263-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008265-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 008267-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017



(21) BR 11 2019 008268-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 008269-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 008270-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008271-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 008272-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2019 008274-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008276-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 008278-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008279-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008280-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008281-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008283-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008284-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008285-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 008286-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 008287-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 008288-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008294-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008295-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 008296-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/09/2017
(21) BR 11 2019 008297-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008299-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008300-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008302-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2016
(21) BR 11 2019 008304-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 008305-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008306-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017



(21) BR 11 2019 008309-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2019 008310-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008312-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008314-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008315-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008316-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008318-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008319-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008323-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008324-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008329-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2018
(21) BR 11 2019 008330-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008332-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 008333-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017



(21) BR 11 2019 008336-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2018
(21) BR 11 2019 008337-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 008339-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 008340-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2017
(21) BR 11 2019 008341-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008344-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008345-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008346-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008348-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2017
(21) BR 11 2019 008349-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008350-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008351-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008355-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2019 008359-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008360-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008361-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008362-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008364-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2016
(21) BR 11 2019 008365-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 008366-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2018
(21) BR 11 2019 008368-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008369-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008370-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008371-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008372-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 008373-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 008374-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017



(21) BR 11 2019 008375-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 008376-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2016
(21) BR 11 2019 008377-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008379-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008382-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 008383-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2017
(21) BR 11 2019 008384-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 008385-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 008388-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 008389-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008390-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008391-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008392-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008395-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017



(21) BR 11 2019 008398-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008399-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 008400-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 008402-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008403-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 008404-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008406-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008407-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008409-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 008411-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008413-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008414-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 008420-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 008423-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008424-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008427-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 008428-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008429-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008430-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 008431-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008432-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008434-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008435-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 008436-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008437-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2017
(21) BR 11 2019 008438-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 008445-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017



(21) BR 11 2019 008447-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008452-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008453-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008455-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008457-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008458-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008460-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008463-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 008465-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008466-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008469-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008471-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 008472-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008475-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 008476-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 008478-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008479-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008480-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2018
(21) BR 11 2019 008483-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2016
(21) BR 11 2019 008484-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 008486-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008487-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008488-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008489-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 008492-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 11 2019 008493-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2016
(21) BR 11 2019 008494-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008497-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 008499-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 008500-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008501-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008502-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008503-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008504-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008507-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 008508-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008509-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008510-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008513-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 008514-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 008515-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017



(21) BR 11 2019 008516-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 008518-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008520-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 008521-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 008522-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 008523-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2017
(21) BR 11 2019 008524-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008525-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008529-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008530-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008532-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 008534-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008537-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2016
(21) BR 11 2019 008538-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016



(21) BR 11 2019 008540-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008542-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 008543-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 008544-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008545-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008546-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008547-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 008548-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008549-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/08/2018
(21) BR 11 2019 008550-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 008552-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008554-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008555-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2017
(21) BR 11 2019 008557-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 008558-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008559-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008560-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008561-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 008563-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008564-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2018
(21) BR 11 2019 008565-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008566-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2018
(21) BR 11 2019 008567-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2018
(21) BR 11 2019 008568-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008570-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 008572-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 008573-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017



(21) BR 11 2019 008574-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2018
(21) BR 11 2019 008575-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 008577-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008578-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008581-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2017
(21) BR 11 2019 008584-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008585-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008586-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008589-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008596-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 008600-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008603-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 008604-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008605-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017



(21) BR 11 2019 008606-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008608-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008609-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/10/2016
(21) BR 11 2019 008610-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2019 008611-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008617-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2018
(21) BR 11 2019 008618-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008620-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008621-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008622-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008623-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 008624-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008625-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 008626-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008629-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008630-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008631-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 008633-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 008634-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2017
(21) BR 11 2019 008636-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008637-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008638-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2017
(21) BR 11 2019 008639-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008640-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008641-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 008642-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008643-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017



(21) BR 11 2019 008645-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008647-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008648-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 008650-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008651-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008653-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 008656-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008657-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 008659-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008660-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008661-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 008662-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008663-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 008666-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017



(21) BR 11 2019 008667-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008670-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008672-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 008673-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 008674-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008675-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008676-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008677-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008679-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008680-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008681-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008683-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/12/2017
(21) BR 11 2019 008686-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008687-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008688-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008689-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 008691-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 008692-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 008694-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 008696-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2017
(21) BR 11 2019 008697-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2016
(21) BR 11 2019 008698-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008699-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2017
(21) BR 11 2019 008702-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008703-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008706-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008708-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017



(21) BR 11 2019 008710-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 008711-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008712-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008716-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008720-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 008722-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 008724-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008725-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008726-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/06/2017
(21) BR 11 2019 008727-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 008731-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008733-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008735-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008736-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016



(21) BR 11 2019 008738-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 008739-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008745-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 008746-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2017
(21) BR 11 2019 008747-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008748-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008749-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 008752-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 008753-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008754-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008755-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008756-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008758-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008759-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008762-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008763-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008766-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 008767-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008768-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008769-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008770-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008774-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 008776-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008777-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008781-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008782-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008783-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017



(21) BR 11 2019 008784-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008785-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 008787-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008788-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008789-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 008790-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008792-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008794-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008795-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 008796-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008797-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008800-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/09/2017
(21) BR 11 2019 008801-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008802-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017



(21) BR 11 2019 008804-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 008805-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008807-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017
(21) BR 11 2019 008808-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008810-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008812-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008814-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008815-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008816-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008817-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008819-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008820-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 008821-0 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008823-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



(22) 07/08/2018	
(21) BR 11 2019 008824-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008825-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008826-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008828-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2016
(21) BR 11 2019 008829-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 008830-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008832-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008833-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 008834-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008835-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008836-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 008837-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2016
(21) BR 11 2019 008838-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/12/2017



(21) BR 11 2019 008839-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008840-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008842-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008843-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008844-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008846-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008848-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008849-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2016
(21) BR 11 2019 008850-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008851-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008852-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008854-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008856-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 008857-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017



(21) BR 11 2019 008858-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2017
(21) BR 11 2019 008859-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008860-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008861-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008862-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008863-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008864-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008865-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008866-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008867-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008868-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 008869-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008870-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008871-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 008873-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008874-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 008876-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 008884-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008885-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008887-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008888-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/08/2017
(21) BR 11 2019 008889-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008890-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008891-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/09/2017
(21) BR 11 2019 008894-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008896-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 008897-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017



(21) BR 11 2019 008898-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008899-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 008900-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008901-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008903-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 008904-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 008905-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 008906-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008909-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 008910-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2017
(21) BR 11 2019 008911-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008912-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 008913-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008914-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017



(21) BR 11 2019 008915-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 008917-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2017
(21) BR 11 2019 008919-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2017
(21) BR 11 2019 008922-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 008923-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008924-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008925-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008926-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008930-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/02/2017
(21) BR 11 2019 008932-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008933-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 008934-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008937-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 008938-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 008939-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008940-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/10/2017
(21) BR 11 2019 008942-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008945-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008946-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008948-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008950-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2018
(21) BR 11 2019 008951-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008952-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008953-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 008954-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008955-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 008956-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017



(21) BR 11 2019 008957-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 008958-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2017
(21) BR 11 2019 008959-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008960-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 008964-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008965-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008966-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008969-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 008972-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008973-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008974-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008975-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008977-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008979-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017



(21) BR 11 2019 008982-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017
(21) BR 11 2019 008983-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 008984-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 008986-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 008988-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008989-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008990-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008993-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 008994-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 008996-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 008998-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 009000-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009001-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009003-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009004-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009005-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009012-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 009013-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009015-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009016-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2017
(21) BR 11 2019 009018-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009019-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009022-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 009026-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2018
(21) BR 11 2019 009028-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 009029-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009030-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017



(21) BR 11 2019 009032-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 009033-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009034-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009035-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009036-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009038-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009039-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009040-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/04/2017
(21) BR 11 2019 009041-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 009044-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009045-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/04/2018
(21) BR 11 2019 009046-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009047-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 009050-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017



(21) BR 11 2019 009052-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009055-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009056-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009058-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009060-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/08/2018
(21) BR 11 2019 009061-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009064-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 009065-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2016
(21) BR 11 2019 009066-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/10/2017
(21) BR 11 2019 009067-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 009068-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 11 2019 009070-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 009074-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009075-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009076-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 009077-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 009078-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 009079-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/08/2017
(21) BR 11 2019 009080-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009084-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 11 2019 009089-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009095-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009098-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 009099-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009100-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2016
(21) BR 11 2019 009103-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009106-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 009107-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2016
(21) BR 11 2019 009108-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009110-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009113-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009117-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009123-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009127-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009128-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2016
(21) BR 11 2019 009129-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009131-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009132-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009133-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009134-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 009135-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017



(21) BR 11 2019 009136-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009137-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009151-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009152-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009156-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009159-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009161-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009166-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009169-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 009170-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009172-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009175-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009178-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009180-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 009181-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009182-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 11 2019 009183-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 009184-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009185-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009191-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009192-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 009193-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009195-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009196-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009197-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/06/2017
(21) BR 11 2019 009198-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009199-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017



(21) BR 11 2019 009201-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009203-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009210-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009215-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009216-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009218-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009219-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2018
(21) BR 11 2019 009220-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009221-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009225-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009226-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009228-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009230-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/01/2017
(21) BR 11 2019 009233-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017



(21) BR 11 2019 009237-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009238-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009245-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009246-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009247-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009248-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 009250-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009251-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2016
(21) BR 11 2019 009252-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2018
(21) BR 11 2019 009253-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009254-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 009256-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009257-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009258-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009259-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/03/2018
(21) BR 11 2019 009260-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2018
(21) BR 11 2019 009262-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2016
(21) BR 11 2019 009263-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 009265-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 009268-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009269-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2017
(21) BR 11 2019 009270-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 009271-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 009272-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009273-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009274-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009275-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017



(21) BR 11 2019 009278-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009280-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009282-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009285-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 009287-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 009288-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/03/2018
(21) BR 11 2019 009289-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009291-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/07/2017
(21) BR 11 2019 009292-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009293-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009294-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009295-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 009296-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009297-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2018



(21) BR 11 2019 009299-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009301-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/12/2017
(21) BR 11 2019 009302-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2018
(21) BR 11 2019 009303-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2016
(21) BR 11 2019 009306-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009307-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009311-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 009312-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009314-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009315-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009316-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/12/2017
(21) BR 11 2019 009317-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 009318-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009321-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/11/2016
(21) BR 11 2019 009322-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009324-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2019 009328-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009330-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009331-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 009342-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009346-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009351-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009352-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009354-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009355-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009356-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009357-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017



(21) BR 11 2019 009359-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 009360-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009362-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009363-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009366-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009372-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009373-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 009375-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009376-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009379-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009380-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009382-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009384-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009388-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017



(21) BR 11 2019 009389-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009391-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009392-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 009393-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009399-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009400-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009401-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009403-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009404-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009407-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009408-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009409-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009410-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009412-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 009413-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009414-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 009415-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009418-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009419-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009420-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009422-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009423-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009424-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009430-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009431-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009432-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2017
(21) BR 11 2019 009433-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 009434-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009436-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009438-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009440-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009441-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009445-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/12/2016
(21) BR 11 2019 009446-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009448-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 009449-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009451-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/12/2016
(21) BR 11 2019 009455-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009456-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 009460-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009461-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 009462-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 009463-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009465-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009468-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 009469-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009472-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009473-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009474-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009476-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2016
(21) BR 11 2019 009477-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009478-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009479-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009483-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009484-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 009485-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 009488-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009489-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009490-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2018
(21) BR 11 2019 009491-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 009492-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009493-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009494-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009495-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 009498-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009499-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009500-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2016
(21) BR 11 2019 009502-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017



(21) BR 11 2019 009504-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2016
(21) BR 11 2019 009505-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009506-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009507-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/01/2018
(21) BR 11 2019 009509-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009510-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009511-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009514-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009515-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009516-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009517-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 009518-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2016
(21) BR 11 2019 009519-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009520-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017



(21) BR 11 2019 009524-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009528-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2016
(21) BR 11 2019 009529-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009534-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009535-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 009536-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2016
(21) BR 11 2019 009538-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 009540-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009542-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009543-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 11 2019 009544-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009546-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 009549-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009552-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009553-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009555-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009557-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009563-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 009565-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009566-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2016
(21) BR 11 2019 009568-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009569-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009575-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009581-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009582-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009585-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 009586-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 009588-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/01/2018
(21) BR 11 2019 009589-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 009590-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2017
(21) BR 11 2019 009596-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/11/2017
(21) BR 11 2019 009598-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 009599-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009600-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009602-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009604-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/01/2018
(21) BR 11 2019 009605-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009608-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009609-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009610-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 009612-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017

(21) BR 11 2019 009613-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017

(21) BR 11 2019 009614-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017

(21) BR 11 2019 009615-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/04/2017

(21) BR 11 2019 009616-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017

(21) BR 11 2019 009617-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017

(21) BR 11 2019 009619-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017

(21) BR 11 2019 009621-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017

(21) BR 11 2019 009622-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017

(21) BR 11 2019 009623-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017

(21) BR 11 2019 009625-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017

(21) BR 11 2019 009637-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/05/2017

(21) BR 11 2019 009643-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017

(21) BR 11 2019 009644-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009645-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009648-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 009650-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009651-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009652-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009653-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 009656-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009658-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 009659-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009661-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2019 009663-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2019 009667-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 009668-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017



(21) BR 11 2019 009669-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2016
(21) BR 11 2019 009670-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009672-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009675-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009676-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009678-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/02/2018
(21) BR 11 2019 009679-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/02/2018
(21) BR 11 2019 009683-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009685-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009690-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 11 2019 009694-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009696-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 009699-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2016
(21) BR 11 2019 009700-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017



(21) BR 11 2019 009702-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009703-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/05/2017
(21) BR 11 2019 009704-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009705-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009708-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 009709-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009711-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 009712-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009714-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009715-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2018
(21) BR 11 2019 009717-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/10/2017
(21) BR 11 2019 009718-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009719-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 11 2019 009722-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 16/11/2016
(21) BR 11 2019 009723-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009726-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009730-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 11 2019 009731-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009732-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2016
(21) BR 11 2019 009734-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009735-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2018
(21) BR 11 2019 009737-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 009738-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009741-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009743-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 009744-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009745-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017



(21) BR 11 2019 009753-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 009754-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009756-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009757-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009758-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009759-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009760-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009761-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009762-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009763-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/10/2017
(21) BR 11 2019 009764-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009765-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009767-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009768-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/05/2017



(21) BR 11 2019 009769-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016

(21) BR 11 2019 009770-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017

(21) BR 11 2019 009771-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017

(21) BR 11 2019 009772-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017

(21) BR 11 2019 009773-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017

(21) BR 11 2019 009775-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017

(21) BR 11 2019 009777-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017

(21) BR 11 2019 009784-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016

(21) BR 11 2019 009785-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017

(21) BR 11 2019 009787-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017

(21) BR 11 2019 009788-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017

(21) BR 11 2019 009789-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/06/2017

(21) BR 11 2019 009790-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017

(21) BR 11 2019 009793-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009794-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009796-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 009797-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009798-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009799-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009801-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009802-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 009803-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009804-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009806-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009808-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 009809-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009810-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017



(21) BR 11 2019 009811-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 009812-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009815-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009817-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 009820-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2018
(21) BR 11 2019 009821-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 009823-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2016
(21) BR 11 2019 009824-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009825-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009827-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009828-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009830-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009832-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009833-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017



(21) BR 11 2019 009834-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009835-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009836-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009838-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 009839-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 009841-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 009843-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009845-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 009846-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009847-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009848-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009849-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009850-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009851-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 009857-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2017
(21) BR 11 2019 009858-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009859-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009860-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 009862-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009864-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009865-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009866-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009867-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 009871-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009874-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009875-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009876-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017



(21) BR 11 2019 009877-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2016
(21) BR 11 2019 009879-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009880-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009884-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009885-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/01/2017
(21) BR 11 2019 009886-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2017
(21) BR 11 2019 009887-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009888-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009889-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009890-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009893-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 009894-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 009901-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009902-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017



(21) BR 11 2019 009903-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009904-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009906-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009908-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009909-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 009910-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/12/2017
(21) BR 11 2019 009911-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009912-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009914-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009920-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009922-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009923-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 009924-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009925-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009929-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009930-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009937-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009938-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009939-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 009940-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 009941-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009942-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2017
(21) BR 11 2019 009944-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009945-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009948-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 009949-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 009950-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017



(21) BR 11 2019 009952-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009953-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009958-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009961-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 009965-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 009967-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009968-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 009969-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009971-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009974-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 009977-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009978-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 009979-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/08/2017
(21) BR 11 2019 009980-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017



(21) BR 11 2019 009982-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009983-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 009987-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009988-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 009989-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2016
(21) BR 11 2019 009991-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009992-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009993-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 009994-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 009995-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 009997-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 010000-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010001-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 010002-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 010003-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 010004-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2017
(21) BR 11 2019 010007-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010010-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/04/2017
(21) BR 11 2019 010011-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010013-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 010014-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010016-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010017-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010019-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010020-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010021-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 010023-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017



(21) BR 11 2019 010061-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 010062-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010064-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010069-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010071-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010075-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 010076-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 010077-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010079-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010087-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010088-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 11 2019 010091-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 010093-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 010094-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017



(21) BR 11 2019 010095-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010096-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010097-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010099-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 010101-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 010104-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010107-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 010108-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010109-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010110-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 010115-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 010116-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 010118-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 010119-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010120-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010123-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2016
(21) BR 11 2019 010124-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 010127-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010128-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/11/2017
(21) BR 11 2019 010129-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 010131-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2019 010134-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 010138-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010139-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010142-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010144-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010145-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017



(21) BR 11 2019 010147-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010151-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2016
(21) BR 11 2019 010152-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 010153-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010155-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 010158-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010161-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010163-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 010164-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2017
(21) BR 11 2019 010165-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 010167-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010168-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010170-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010178-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017



(21) BR 11 2019 010179-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010182-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010184-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 010185-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 010187-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010189-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2018
(21) BR 11 2019 010193-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010199-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010215-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010217-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/12/2016
(21) BR 11 2019 010218-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010219-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010220-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2016
(21) BR 11 2019 010221-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010222-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010223-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2018
(21) BR 11 2019 010224-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010225-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010227-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010228-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010230-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 11 2019 010235-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010236-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010237-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010239-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 010240-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010242-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017



(21) BR 11 2019 010244-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010249-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010250-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010255-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 010263-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010265-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010266-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 010267-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 010268-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2016
(21) BR 11 2019 010271-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/01/2017
(21) BR 11 2019 010272-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010275-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010318-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010319-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017



(21) BR 11 2019 010320-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010322-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 010324-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010330-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2016
(21) BR 11 2019 010333-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010334-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010335-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2016
(21) BR 11 2019 010336-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010337-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010338-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010340-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2017
(21) BR 11 2019 010341-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 010344-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010347-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010349-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010350-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010351-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 010352-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010354-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010355-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010356-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010359-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010360-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010362-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010363-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010366-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010367-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017



(21) BR 11 2019 010370-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010373-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/08/2017
(21) BR 11 2019 010374-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010375-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010380-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010399-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010440-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010449-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2016
(21) BR 11 2019 010454-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010457-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 010458-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010460-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/07/2017
(21) BR 11 2019 010461-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 010462-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2016



(21) BR 11 2019 010464-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2017
(21) BR 11 2019 010466-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010467-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010468-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010469-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2016
(21) BR 11 2019 010470-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010472-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010473-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010474-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 010476-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010477-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 010478-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010480-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 010481-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 010484-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 010485-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010486-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010488-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2016
(21) BR 11 2019 010489-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010490-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/07/2018
(21) BR 11 2019 010491-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2016
(21) BR 11 2019 010493-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010494-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010499-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010505-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010506-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 010508-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2017



(21) BR 11 2019 010511-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010512-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010513-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010514-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010515-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010516-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010518-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010520-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2018
(21) BR 11 2019 010526-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 010528-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010529-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010530-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 010534-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/10/2017
(21) BR 11 2019 010535-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017



(21) BR 11 2019 010536-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010537-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010539-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2018
(21) BR 11 2019 010540-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010541-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2018
(21) BR 11 2019 010544-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010546-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010547-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010550-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010552-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 010553-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010556-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010558-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010562-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 19/12/2016
(21) BR 11 2019 010563-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 010564-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 010565-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010566-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 010568-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010569-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 010570-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010571-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/12/2017
(21) BR 11 2019 010572-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010576-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010586-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010587-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010589-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2016



(21) BR 11 2019 010592-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010593-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/05/2017
(21) BR 11 2019 010595-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010597-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010598-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010601-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010605-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/04/2017
(21) BR 11 2019 010606-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010607-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010609-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010611-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010612-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010614-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010616-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017



(21) BR 11 2019 010617-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010620-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010621-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2018
(21) BR 11 2019 010623-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010626-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2016
(21) BR 11 2019 010627-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 010629-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010630-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 010636-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010642-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010643-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010644-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010646-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010648-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010650-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010654-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2017
(21) BR 11 2019 010659-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010660-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2017
(21) BR 11 2019 010661-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 010663-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010664-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 010669-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010670-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010671-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010674-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010675-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010676-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017



(21) BR 11 2019 010677-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/03/2018
(21) BR 11 2019 010678-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 010679-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/12/2016
(21) BR 11 2019 010681-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2016
(21) BR 11 2019 010682-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/12/2017
(21) BR 11 2019 010683-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 010684-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010685-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2017
(21) BR 11 2019 010686-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 010688-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 010689-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 010690-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/11/2017
(21) BR 11 2019 010691-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010693-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017



(21) BR 11 2019 010695-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010696-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 010697-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010698-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 010702-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2018
(21) BR 11 2019 010703-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2018
(21) BR 11 2019 010704-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/12/2017
(21) BR 11 2019 010705-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010706-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010707-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010709-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 010710-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/01/2018
(21) BR 11 2019 010711-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2017
(21) BR 11 2019 010713-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010714-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2016
(21) BR 11 2019 010716-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010719-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010721-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010723-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010726-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 010727-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2017
(21) BR 11 2019 010728-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2016
(21) BR 11 2019 010732-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010737-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010738-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/01/2018
(21) BR 11 2019 010741-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010748-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017



(21) BR 11 2019 010749-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 010757-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2017
(21) BR 11 2019 010761-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 010762-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010763-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010764-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2017
(21) BR 11 2019 010768-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010770-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010771-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 010772-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/01/2018
(21) BR 11 2019 010774-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010777-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 010782-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2016
(21) BR 11 2019 010783-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/11/2017



(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010786-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 010789-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010790-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010791-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010792-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010794-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 010797-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010798-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010802-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010803-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010804-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2017
(21) BR 11 2019 010806-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2017
(21) BR 11 2019 010809-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 19/04/2017
(21) BR 11 2019 010810-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 010811-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 010812-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 010813-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 010814-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 010815-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010816-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 010822-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2016
(21) BR 11 2019 010823-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2016
(21) BR 11 2019 010824-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010828-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 11 2019 010829-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010830-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017



(21) BR 11 2019 010831-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2016
(21) BR 11 2019 010832-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010833-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 010835-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 010836-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 010837-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 010839-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/01/2018
(21) BR 11 2019 010841-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2017
(21) BR 11 2019 010843-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010844-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2016
(21) BR 11 2019 010845-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 010846-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/01/2018
(21) BR 11 2019 010853-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 010854-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017



(21) BR 11 2019 010857-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010858-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2016
(21) BR 11 2019 010863-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 010868-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2016
(21) BR 11 2019 010870-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010871-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010872-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010873-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2016
(21) BR 11 2019 010874-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2017
(21) BR 11 2019 010875-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 010878-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2016
(21) BR 11 2019 010880-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010881-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/10/2017
(21) BR 11 2019 010882-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010883-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 010884-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 010885-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2018
(21) BR 11 2019 010886-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 010889-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/02/2018
(21) BR 11 2019 010890-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010893-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/02/2017
(21) BR 11 2019 010894-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2016
(21) BR 11 2019 010895-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/12/2016
(21) BR 11 2019 010897-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 010900-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010903-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010904-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017



(21) BR 11 2019 010906-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010909-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 11 2019 010910-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 010911-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2018
(21) BR 11 2019 010912-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 010915-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 010916-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 010917-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 010919-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010921-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010923-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 010925-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2017
(21) BR 11 2019 010927-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010928-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017



(21) BR 11 2019 010929-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010933-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010934-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 010936-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010937-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010941-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2016
(21) BR 11 2019 010943-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 010944-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 010947-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010948-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 010949-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2018
(21) BR 11 2019 010950-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/01/2018
(21) BR 11 2019 010956-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 010957-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 010965-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 010967-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 011002-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 11 2019 011003-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 011005-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 011006-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011007-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011008-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 011010-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 011011-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011012-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 011013-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 011014-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017



(21) BR 11 2019 011015-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011016-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 011017-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 011018-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 011020-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011021-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 11 2019 011025-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011027-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011028-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011029-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 011039-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011040-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011041-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 011042-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2016



(21) BR 11 2019 011044-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011046-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2017
(21) BR 11 2019 011059-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011060-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/01/2018
(21) BR 11 2019 011062-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2016
(21) BR 11 2019 011064-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 011065-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011068-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 011069-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2016
(21) BR 11 2019 011070-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011071-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011072-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 11 2019 011076-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 011077-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 10/01/2017
(21) BR 11 2019 011080-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 011081-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011082-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011086-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011088-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011089-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011092-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011096-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/09/2017
(21) BR 11 2019 011097-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 011098-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2017
(21) BR 11 2019 011099-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 011100-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2017
(21) BR 11 2019 011102-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017



(21) BR 11 2019 011104-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011107-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011108-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011109-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/09/2017
(21) BR 11 2019 011111-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 011115-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011118-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 11 2019 011119-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 011120-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011121-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/05/2017
(21) BR 11 2019 011123-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 011125-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011127-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011129-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017



(21) BR 11 2019 011133-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 11 2019 011134-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011136-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011138-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011139-5 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011140-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 011141-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011142-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 011143-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 011144-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011145-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2017
(21) BR 11 2019 011147-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 011148-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/12/2016
(21) BR 11 2019 011149-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011150-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/12/2017
(21) BR 11 2019 011151-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/03/2018
(21) BR 11 2019 011153-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2017
(21) BR 11 2019 011154-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2018
(21) BR 11 2019 011155-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/02/2018
(21) BR 11 2019 011156-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011159-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/01/2018
(21) BR 11 2019 011160-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 011161-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 011162-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011163-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/01/2018
(21) BR 11 2019 011164-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 011168-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017



(21) BR 11 2019 011169-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011170-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 011172-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011173-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/11/2017
(21) BR 11 2019 011177-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 011178-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 011180-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 011181-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011182-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 011186-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011187-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2016
(21) BR 11 2019 011188-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011189-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 011190-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017



(21) BR 11 2019 011191-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2017
(21) BR 11 2019 011192-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011195-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011196-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 011199-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2017
(21) BR 11 2019 011200-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011201-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011203-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2017
(21) BR 11 2019 011204-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/11/2017
(21) BR 11 2019 011205-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 011206-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2018
(21) BR 11 2019 011207-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 011253-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2017
(21) BR 11 2019 011254-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 011256-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/12/2017
(21) BR 11 2019 011257-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/11/2017
(21) BR 11 2019 011263-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011266-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 011267-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 011269-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2018
(21) BR 11 2019 011271-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 011273-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011274-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 011291-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011292-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 011293-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 011294-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017



(21) BR 11 2019 011295-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/03/2018
(21) BR 11 2019 011296-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011298-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2016
(21) BR 11 2019 011301-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2017
(21) BR 11 2019 011302-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 11 2019 011303-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/12/2017
(21) BR 11 2019 011439-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2016
(21) BR 11 2019 011440-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/01/2018
(21) BR 11 2019 011441-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017
(21) BR 11 2019 011443-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 011444-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 011445-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2017
(21) BR 11 2019 011446-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 011447-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2017



(21) BR 11 2019 011448-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/12/2017
(21) BR 11 2019 011449-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/12/2016
(21) BR 11 2019 011533-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2017
(21) BR 11 2019 011534-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 11 2019 011536-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/02/2018
(21) BR 11 2019 011538-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2017
(21) BR 11 2019 011539-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/02/2018
(21) BR 11 2019 011796-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 11 2019 011843-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/12/2017
(21) BR 11 2019 012093-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2017
(21) BR 11 2019 012964-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 013005-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 013007-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2017
(21) BR 11 2019 013008-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



(22) 20/12/2017	
(21) BR 11 2019 014874-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/01/2018
(21) BR 12 2019 017145-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 12 2019 017146-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 12 2019 017147-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/10/2017
(21) BR 12 2019 019002-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/10/2017
(21) BR 12 2019 028141-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/10/2008
(21) BR 12 2020 003256-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2017
(21) BR 12 2020 004405-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/04/2009
(21) BR 12 2020 005235-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2008
(21) BR 12 2020 005642-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 12 2020 007580-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/01/2013
(21) BR 12 2020 007649-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/01/2016
(21) BR 12 2020 010283-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2009



(21) BR 12 2020 010373-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/02/2009
(21) BR 12 2020 010557-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 12 2020 013058-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 12 2020 013064-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/10/2017
(21) BR 12 2020 013311-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2010
(21) BR 12 2020 013315-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2010
(21) BR 12 2020 013322-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/10/2017
(21) BR 12 2020 013561-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/04/2011
(21) BR 12 2020 013695-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2009
(21) BR 12 2020 013711-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2009
(21) BR 12 2020 013792-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2009
(21) BR 12 2020 014371-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/07/2017
(21) BR 12 2020 014643-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2017
(21) BR 12 2020 014866-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/01/2009



(21) BR 12 2020 015465-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/08/2017
(21) BR 12 2020 016933-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 12 2020 016934-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2017
(21) BR 12 2020 018614-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/04/2010
(21) BR 12 2020 019033-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/09/2017
(21) BR 12 2020 019318-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2020 019417-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 12 2020 019421-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2017
(21) BR 12 2020 019644-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/02/2009
(21) BR 12 2020 019785-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 12 2020 019959-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 12 2020 020896-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2016
(21) BR 12 2020 020977-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) BR 12 2020 021376-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 18/10/2017
(21) BR 12 2020 021933-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/10/2017
(21) BR 12 2020 022459-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 12 2020 022753-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 12 2020 024343-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 12 2020 024345-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/10/2017
(21) BR 12 2020 024369-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/11/2017
(21) BR 12 2020 024894-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/10/2017
(21) BR 12 2020 024991-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/08/2008
(21) BR 12 2020 026915-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/09/2016
(21) BR 12 2021 001205-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2009
(21) BR 12 2021 004364-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2013
(21) BR 12 2021 004365-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2013
(21) BR 12 2021 004847-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/09/2012



(21) BR 12 2021 005283-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 005287-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 005292-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 005295-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 005297-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 005304-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2011
(21) BR 12 2021 006740-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 12 2021 006746-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2016
(21) BR 12 2021 008996-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/09/2017
(21) BR 12 2021 011773-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2016
(21) BR 12 2021 013911-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/09/2011
(21) BR 12 2021 014204-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017
(21) BR 12 2021 014606-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/02/2017
(21) BR 12 2021 014693-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/07/2017



(21) BR 12 2021 015846-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2017
(21) BR 12 2021 015977-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/02/2017
(21) BR 12 2021 017508-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2015
(21) BR 12 2021 017573-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2018
(21) BR 12 2021 018162-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/05/2017
(21) BR 21 2014 014441-4 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/12/2011
(21) BR 21 2014 023455-3 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2013
(21) BR 21 2015 030854-1 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/05/2014
(21) BR 21 2015 031156-9 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/06/2014
(21) BR 21 2018 075783-2 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/06/2017
(21) BR 21 2018 076075-2 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2018
(21) BR 21 2019 002087-5 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/05/2017
(21) BR 21 2019 005727-2 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/07/2017
(21) BR 21 2019 006248-9 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 27/09/2017
(21) BR 21 2019 006804-5 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2017
(21) BR 21 2019 008386-9 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/10/2017
(21) BR 21 2019 008685-0 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2017
(21) BR 21 2019 009126-8 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2017
(21) BR 21 2019 009425-9 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/11/2017
(21) BR 21 2019 009727-4 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2016
(21) BR 21 2019 011047-5 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/12/2017
(21) BR 21 2019 011742-9 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/11/2017
(21) BR 21 2019 013733-0 U2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/02/2017
(21) PI 0303319-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2003
(21) PI 0611709-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2006
(21) PI 0612130-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/06/2006
(21) PI 0612161-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2006



(21) PI 0613930-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/07/2006
(21) PI 0614142-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/07/2006
(21) PI 0616450-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/09/2006
(21) PI 0621722-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/12/2006
(21) PI 0717672-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/11/2007
(21) PI 0718610-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/11/2007
(21) PI 0722244-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/12/2007
(21) PI 0808600-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/04/2008
(21) PI 0808691-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/03/2008
(21) PI 0809105-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2008
(21) PI 0809136-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2008
(21) PI 0809139-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2008
(21) PI 0809594-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/04/2008
(21) PI 0809709-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/04/2008



(21) PI 0809717-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2008
(21) PI 0809732-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2008
(21) PI 0810039-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2008
(21) PI 0810059-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2008
(21) PI 0810309-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/01/2008
(21) PI 0810383-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/04/2008
(21) PI 0810391-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/03/2008
(21) PI 0810672-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/04/2008
(21) PI 0810683-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/04/2008
(21) PI 0810697-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/05/2008
(21) PI 0811600-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/05/2008
(21) PI 0811601-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/05/2008
(21) PI 0811958-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/05/2008
(21) PI 0811967-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 02/06/2008
(21) PI 0812047-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/05/2008
(21) PI 0812268-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/06/2008
(21) PI 0812487-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/05/2008
(21) PI 0813120-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/06/2008
(21) PI 0813129-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/06/2008
(21) PI 0813510-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/07/2008
(21) PI 0813559-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/07/2008
(21) PI 0813636-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/07/2008
(21) PI 0813727-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/06/2008
(21) PI 0813999-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/07/2008
(21) PI 0814150-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/08/2008
(21) PI 0814818-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/07/2008
(21) PI 0815233-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/09/2008



(21) PI 0815258-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/08/2008
(21) PI 0815267-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2008
(21) PI 0815281-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/08/2008
(21) PI 0815936-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/11/2008
(21) PI 0815940-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/08/2008
(21) PI 0815966-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2008
(21) PI 0816012-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/09/2008
(21) PI 0816274-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2008
(21) PI 0816279-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/09/2008
(21) PI 0816607-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2008
(21) PI 0816608-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2008
(21) PI 0816628-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/10/2008
(21) PI 0816630-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2008
(21) PI 0816645-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2008



(21) PI 0816816-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/09/2008
(21) PI 0818183-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2008
(21) PI 0818469-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2008
(21) PI 0818471-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/10/2008
(21) PI 0818472-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/10/2008
(21) PI 0818473-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2008
(21) PI 0819259-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2008
(21) PI 0819264-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2008
(21) PI 0819871-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2008
(21) PI 0819932-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/12/2008
(21) PI 0820053-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/11/2008
(21) PI 0820321-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/11/2008
(21) PI 0820652-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/12/2008
(21) PI 0820679-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 04/12/2008
(21) PI 0821791-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/12/2008
(21) PI 0821847-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/11/2008
(21) PI 0821878-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2008
(21) PI 0821904-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/12/2008
(21) PI 0821998-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/01/2008
(21) PI 0822133-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/12/2008
(21) PI 0822140-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/02/2008
(21) PI 0822169-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2008
(21) PI 0822377-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2008
(21) PI 0822417-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/04/2008
(21) PI 0822596-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2008
(21) PI 0822599-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2008
(21) PI 0822767-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2008



(21) PI 0822770-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2008
(21) PI 0823150-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/10/2008
(21) PI 0823163-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/10/2008
(21) PI 0823185-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/10/2008
(21) PI 0823364-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2008
(21) PI 0905764-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/01/2009
(21) PI 0905947-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/02/2009
(21) PI 0906259-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/12/2009
(21) PI 0906348-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/04/2009
(21) PI 0906359-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/01/2009
(21) PI 0906468-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/02/2009
(21) PI 0906619-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2009
(21) PI 0906636-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/01/2009
(21) PI 0906639-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/01/2009



(21) PI 0906640-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/01/2009
(21) PI 0906641-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) PI 0906643-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) PI 0906644-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/01/2009
(21) PI 0906646-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/01/2009
(21) PI 0906647-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) PI 0906649-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/01/2009
(21) PI 0906723-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) PI 0906810-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/01/2009
(21) PI 0906860-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/02/2009
(21) PI 0907091-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/02/2009
(21) PI 0907181-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/01/2009
(21) PI 0907211-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/01/2009
(21) PI 0907252-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 08/01/2009
(21) PI 0907296-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/01/2009
(21) PI 0907303-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/03/2009
(21) PI 0907317-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/04/2009
(21) PI 0907320-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/04/2009
(21) PI 0907326-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/04/2009
(21) PI 0907342-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/04/2009
(21) PI 0907359-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/04/2009
(21) PI 0907648-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/01/2009
(21) PI 0907656-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/04/2009
(21) PI 0907681-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/05/2009
(21) PI 0907687-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/04/2009
(21) PI 0907779-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2009
(21) PI 0907781-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/02/2009



(21) PI 0907804-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2009
(21) PI 0907806-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/02/2009
(21) PI 0907967-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2009
(21) PI 0907973-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2009
(21) PI 0908270-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2009
(21) PI 0908340-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/02/2009
(21) PI 0908691-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/05/2009
(21) PI 0908784-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/02/2009
(21) PI 0908856-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2009
(21) PI 0908907-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/03/2009
(21) PI 0908956-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2009
(21) PI 0908961-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/03/2009
(21) PI 0909104-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/03/2009
(21) PI 0909452-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2009



(21) PI 0909673-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/03/2009
(21) PI 0909842-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2009
(21) PI 0910029-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/06/2009
(21) PI 0910049-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2009
(21) PI 0910388-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/03/2009
(21) PI 0910447-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/04/2009
(21) PI 0910843-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/05/2009
(21) PI 0910923-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2009
(21) PI 0910930-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2009
(21) PI 0911380-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/04/2009
(21) PI 0911388-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/04/2009
(21) PI 0912040-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/05/2009
(21) PI 0912149-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/06/2009
(21) PI 0912458-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 11/08/2009
(21) PI 0912529-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2009
(21) PI 0912532-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/05/2009
(21) PI 0912580-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/05/2009
(21) PI 0912604-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/05/2009
(21) PI 0912605-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2009
(21) PI 0912607-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2009
(21) PI 0912625-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2009
(21) PI 0912655-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/05/2009
(21) PI 0912667-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/05/2009
(21) PI 0912684-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2009
(21) PI 0912699-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2009
(21) PI 0912728-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/05/2009
(21) PI 0912759-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2009



(21) PI 0912927-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/08/2009
(21) PI 0913012-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2009
(21) PI 0913026-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2009
(21) PI 0913155-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/08/2009
(21) PI 0913204-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/05/2009
(21) PI 0913231-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/06/2009
(21) PI 0913233-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2009
(21) PI 0913524-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/08/2009
(21) PI 0913678-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/07/2009
(21) PI 0913911-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2009
(21) PI 0913929-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2009
(21) PI 0914116-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/06/2009
(21) PI 0914255-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2009
(21) PI 0914309-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/06/2009



(21) PI 0914311-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/06/2009
(21) PI 0915128-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/05/2009
(21) PI 0915250-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2009
(21) PI 0915484-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2009
(21) PI 0915500-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/06/2009
(21) PI 0915504-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2009
(21) PI 0915537-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/06/2009
(21) PI 0915592-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/05/2009
(21) PI 0915596-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/07/2009
(21) PI 0915597-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/06/2009
(21) PI 0915599-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/05/2009
(21) PI 0915607-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/05/2009
(21) PI 0915651-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/06/2009
(21) PI 0915660-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 07/07/2009
(21) PI 0915914-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/07/2009
(21) PI 0916001-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/07/2009
(21) PI 0916194-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/07/2009
(21) PI 0916475-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2009
(21) PI 0916531-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/07/2009
(21) PI 0916602-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/07/2009
(21) PI 0916921-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/08/2009
(21) PI 0917260-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/09/2009
(21) PI 0917791-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/08/2009
(21) PI 0917923-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/08/2009
(21) PI 0918174-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2009
(21) PI 0918371-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/12/2009
(21) PI 0918802-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/08/2009



(21) PI 0919530-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/09/2009
(21) PI 0919544-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2009
(21) PI 0919549-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/06/2009
(21) PI 0919550-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/09/2009
(21) PI 0919742-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/09/2009
(21) PI 0919944-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/10/2009
(21) PI 0919984-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/01/2009
(21) PI 0920109-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2009
(21) PI 0920187-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/10/2009
(21) PI 0920201-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/10/2009
(21) PI 0920492-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/11/2009
(21) PI 0920518-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/01/2009
(21) PI 0920582-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/09/2009
(21) PI 0920650-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2009



(21) PI 0920655-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2009
(21) PI 0920671-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/10/2009
(21) PI 0921233-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/11/2009
(21) PI 0921451-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2009
(21) PI 0921486-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/11/2009
(21) PI 0921566-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/11/2009
(21) PI 0921650-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2009
(21) PI 0921758-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2009
(21) PI 0921845-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/11/2009
(21) PI 0922236-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2009
(21) PI 0922378-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2009
(21) PI 0923300-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/12/2009
(21) PI 0923514-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/12/2009
(21) PI 0923637-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 24/12/2009
(21) PI 0923712-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/12/2009
(21) PI 0923714-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/12/2009
(21) PI 0923990-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/03/2009
(21) PI 0924219-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/12/2009
(21) PI 0924495-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/04/2009
(21) PI 0924552-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/06/2009
(21) PI 0924577-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/06/2009
(21) PI 0924589-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/05/2009
(21) PI 0924846-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/03/2009
(21) PI 0924848-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/11/2009
(21) PI 0924853-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2009
(21) PI 0924926-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/06/2009
(21) PI 0925064-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/05/2009



(21) PI 0925308-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2009
(21) PI 0925309-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2009
(21) PI 0925325-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/12/2009
(21) PI 1003635-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/07/2010
(21) PI 1005138-4 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/01/2010
(21) PI 1005171-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2010
(21) PI 1005181-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 13/08/2010
(21) PI 1005816-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/05/2010
(21) PI 1006070-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/01/2010
(21) PI 1006275-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/03/2010
(21) PI 1006286-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/02/2010
(21) PI 1006498-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/03/2010
(21) PI 1006515-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/04/2010
(21) PI 1006559-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/04/2010



(21) PI 1006713-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/04/2010
(21) PI 1006807-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/01/2010
(21) PI 1006812-0 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/01/2010
(21) PI 1006917-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/01/2010
(21) PI 1007105-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/03/2010
(21) PI 1007118-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/05/2010
(21) PI 1007784-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/04/2010
(21) PI 1008745-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/02/2010
(21) PI 1008771-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/02/2010
(21) PI 1008986-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 09/03/2010
(21) PI 1009048-7 A8	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2010
(21) PI 1009120-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/03/2010
(21) PI 1009259-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/04/2010
(21) PI 1009266-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 04/03/2010
(21) PI 1009267-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/04/2010
(21) PI 1009307-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/03/2010
(21) PI 1009567-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/03/2010
(21) PI 1009831-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2010
(21) PI 1010087-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2010
(21) PI 1010693-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2010
(21) PI 1010878-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2010
(21) PI 1010880-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/06/2010
(21) PI 1011236-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2010
(21) PI 1011249-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2010
(21) PI 1012275-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/03/2010
(21) PI 1012759-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/06/2010
(21) PI 1012764-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2010



(21) PI 1012934-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/05/2010
(21) PI 1012984-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/05/2010
(21) PI 1013064-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/04/2010
(21) PI 1013103-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/06/2010
(21) PI 1013121-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 10/06/2010
(21) PI 1013164-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/03/2010
(21) PI 1013168-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/02/2010
(21) PI 1013171-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/05/2010
(21) PI 1013200-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 02/06/2010
(21) PI 1013210-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 12/05/2010
(21) PI 1013324-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/03/2010
(21) PI 1013424-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/06/2010
(21) PI 1013428-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/05/2010
(21) PI 1013487-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 30/03/2010



(21) PI 1013507-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2010
(21) PI 1013645-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 05/03/2010
(21) PI 1013819-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/03/2010
(21) PI 1013838-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 26/02/2010
(21) PI 1014092-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/06/2010
(21) PI 1014107-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/05/2010
(21) PI 1014123-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/06/2010
(21) PI 1014944-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/06/2010
(21) PI 1014958-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/04/2010
(21) PI 1014978-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/04/2010
(21) PI 1015023-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/06/2010
(21) PI 1015042-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2010
(21) PI 1015043-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/06/2010
(21) PI 1015053-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 25/06/2010
(21) PI 1015192-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/06/2010
(21) PI 1015219-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2010
(21) PI 1015345-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/05/2010
(21) PI 1015373-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 29/04/2010
(21) PI 1015389-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/04/2010
(21) PI 1015420-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/06/2010
(21) PI 1015468-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 18/05/2010
(21) PI 1015536-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/04/2010
(21) PI 1015539-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/04/2010
(21) PI 1015917-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 24/06/2010
(21) PI 1016034-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/06/2010
(21) PI 1016167-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/04/2010
(21) PI 1016173-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/04/2010



(21) PI 9610977-7 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 04/10/1996



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 007071-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 29/03/2011 ES P201100358 (43) 21/05/2013 (51) F16F 15/12 (2006.01) (54) Aerogerador que compreende uma ou mais pás (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) (72) JAVIER CASO PRIETO; ALEJANDRO SAEZ MORENO; Juan Carlos García Andujar; AITOR SANCET EZPELTA; Jesús Lopez Diez Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 009030-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (43) 06/02/2018 (51) A47K 3/28 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01) (54) CHUVEIRO PARA BANHEIRO (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 016049-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2012 (30) 28/06/2011 ES P201100727 (43) 02/07/2013 (51) F03D 80/70 (2016.01), F01M 11/06 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)



	(54) SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE NÍVEL DE ÓLEO (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) (72) Patrick Saenz de Ugarte Sevilla; José M^a Zabala Zabala Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 019719-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2012 (43) 10/06/2014 (51) G09F 9/00 (2006.01), G09F 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO POR PAINEL LUMINOSO EM VEÍCULOS E CONGÊNERES E EQUIPAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (73) EMPLA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG) (72) Ernando Marques Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 027906-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2012 (43) 09/12/2014 (51) A41C 3/00 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE INGURGITAMENTO MAMÁRIO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR) (72) ANITA BATISTA DOS SANTOS HEBERLE; MARCELO DO CAMARGO GAIOTTO; MARIANA PEREIRA MARGATO; PERCY NOHAMA; CRISTINA DO CARMO LUCIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 028611-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2012 (43) 23/12/2014 (51) A62D 3/34 (2007.01), C07C 1/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESALOGENIZAÇÃO CONTÍNUA E REGENERAÇÃO EM ÓLEO MINERAL CONTAMINADO POR COMPOSTOS ORGÂNICOS CLORADOS (73) D.E.L. CO. S.R.L (IT) (72) MARIO COPPO; STEFANIA COPPO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 000408-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/01/2013 (30) 06/01/2012 DE 10 2012 200 156.5 (43) 19/05/2015 (51) B60T 17/04 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (54) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA (73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) (72) CHRISTOPH VOSS; CHRISTIAN COURTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 001815-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2013 (43) 18/11/2014 (51) G05G 1/04 (2006.01), F16H 51/00 (2006.01) (54) SUPORTE GIRATÓRIO DE ALAVANCAS (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) LUIZ VERLY JÚNIOR; NORALDINO BRIDE JÚNIOR; CLODOALDO DE OLIVEIRA SANTOS; PAULO HIROSHI SELES LIMA; FLÁVIO ANTUNES DA SILVA; CARLOS ANTÔNIO NÓSSA; CLEVERSON AMARO SENNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 003314-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (43) 17/03/2015 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓLEO DE URUCUM E SEMENTES DESENGORDURADAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARIA ANGELA DE ALMEIRA MEIRELES; CAROLINA LIMA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 003539-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2013 (30) 15/02/2012 ES 201230235 (43) 16/06/2015 (51) B25H 1/00 (2006.01) (54) ELEVADOR DE MOTOCICLETAS PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO (73) LUIS RODRIGUEZ GONZALEZ (ES) ; HELENA DOMINGUEZ GONZALEZ (BR/SP) (72) LUIS RODRIGUEZ GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 004015-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/02/2013
 (30) 22/02/2012 JP 2012-036683
 (43) 08/09/2015
 (51) F02M 39/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE ÓLEO DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) KOICHIRO MATSUSHITA; FUMIAKI OKUBO; EIKO SHIOZAKI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 005422-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2013
 (30) 16/03/2012 US 13/422,355
 (43) 02/06/2015
 (51) B60T 17/08 (2006.01)
 (54) Atuador de freio pneumático
 (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)
 (72) Aaron C. Bradford; Albert D. Fisher
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 006412-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2013
 (30) 21/03/2012 JP 2012-063875
 (43) 09/06/2015
 (51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GERAÇÃO DE ENERGIA EM VEÍCULO PARADO EM MARCHA LENTA
 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Toshifumi Osawa; Toshiya Nagatsuyu; Masaki Kobayashi; Kunihiro Kamon; Kazumasa Ogino
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 007323-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2013
 (30) 27/03/2012 US 13/430,686
 (43) 25/08/2015
 (51) B64C 27/72 (2006.01)



(54) SISTEMA DE LÂMINA DE ROTOR DE HELICÓPTERO E MÉTODO PARA OPERAR SISTEMA DE LÂMINA DE ROTOR DE HELICÓPTERO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DAVID L. PERLMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 008085-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2013

(30) 07/05/2012 US 13/465,126

(43) 16/06/2015

(51) B60T 17/08 (2006.01)

(54) ATUADOR DE FREIO PNEUMÁTICO COM VÁLVULA DE CONTROLE BIDIRECIONAL INSENSÍVEL A FLUXO

(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) Albert D. Fisher; Aaron C. Bradford

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 009925-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2013

(43) 16/06/2015

(51) C09J 167/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FIXAR MARCADOR DE PAVIMENTO EM RELEVO

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Raquel Cristina Regolin Franco; Karina Sandolim Canisim; Cesar Henrique Pavam

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 011778-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2013

(43) 20/10/2015

(51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01)

(54) MECANISMO PARA CONDUÇÃO E OU LIBERAÇÃO DE UMA ENDOPRÓTESE JUNTO A REGIÃO LESIONADA DE UM VASO SANGUÍNEO, APLICADO EM DISPOSITIVO MÉDICO DO TIPO CATETER

(73) INSIDE MEDICAL IND.E.COM.DE PROD.MÉDICOS HOSPITALARES LTDA-ME (BR/SC)

(72) ANA PAULA GOMES NOGUEIRA; MARCELO BARBOSA MANDELLI; FLÁVIO REIS; WALDEMAR FERNANDO MELLO MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2013 013150-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2013 (30) 21/09/2012 EP 12185356 8 (43) 07/10/2014 (51) F16H 59/02 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SELEÇÃO E ENGATE DAS ENGRENAGENS DE UMA CAIXA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS (73) C.R.F SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) MARCO GARABELLO; GIANLUIGI PREGNOLATO; VALTER PASTORELLO; ANDREA PIAZZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 017532-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2013 (30) 13/07/2012 JP 2012-158162 (43) 30/06/2015 (51) B62K 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUSPENSÃO DE RODA TRASEIRA DE MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKATOSHI EBINUMA; TSUNEMORI HAYASHI; TOSHIHIRO IKENAGA; MEGUMU OKADA; SHINICHI OZEKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 019532-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2013 (30) 31/07/2012 US 13/563,483 (43) 05/01/2016 (51) H01R 13/17 (2006.01), H01R 13/20 (2006.01), H01R 13/05 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONECTOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA A FEITURA DE UM SISTEMA DE CONECTOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ABDOLMEHDI KAVEH AHANGAR; STEVEN C. KAISHIAN; MARK G. PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 019706-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2013 (30) 07/08/2012 US 61/680,304; 14/02/2013 US 13/767,348 (43) 22/09/2015 (51) B60C 11/00 (2006.01)



(54) PNEU PNEUMÁTICO TENDO UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEU
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) RALF REINARDT; THOMAS GESENHOFF; MICHEL JEAN YVES
WINDESHAUSEN; MALIK DJELLOUL-MAZOUZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2013 022795-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2013
(30) 06/09/2012 JP 2012-195735; 19/07/2013 JP 2013-150332
(43) 04/11/2014
(51) B41F 17/34 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), A45D
29/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO DE UNHAS E MÉTODO DE CONTROLE DE
IMPRESSÃO
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(72) HIROYASU BITOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2013 023780-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2013
(30) 17/09/2012 US 61/702,057; 14/12/2012 US 13/715,277
(43) 25/09/2018
(51) B64D 45/08 (2006.01), B64C 27/04 (2006.01)
(54) HELICÓPTERO, SISTEMA DE INDICAÇÃO DE PONTO DE
ATERRISSAGEM E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA A UM PILOTO DURANTE A
OPERAÇÃO DE UM HELICÓPTERO
(73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(72) CHARLES E. COVINGTON; BRADLEY REGNIER; ROBERT WORSHAM;
TROY S. CAUDILL; THOMAS E ARCHER; JAMES M. MCCOLLOUGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas
as condições legais.

(11) BR 10 2013 024356-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2013
(30) 24/09/2012 KR 10-2012-0105763
(43) 15/09/2015
(51) D06F 39/00 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARATO DE TRATAMENTO DE
VESTUÁRIO PARA LAVAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) BOSUN CHUNG; YONGWOON JANG; HOONBONG LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas



as condições legais.

(11) BR 10 2013 024992-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/09/2013
 (30) 28/09/2012 IN 4069/CHE/2012
 (43) 22/12/2015
 (51) H02K 9/28 (2006.01), H02K 3/42 (2006.01), H02P 6/14 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A DISSIPACÃO DE ENERGIA DE UM CIRCUITO E CIRCUITO PARA CONDUZIR UMA CARGA INDUTIVA
 (73) ROBERT BOSCH ENGINEERING AND BUSINESS SOLUTIONS LIMITED (IN) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) PRUTHVI SHANKARANARAYANA; MANOHAR BADIGER; ANESH SELVAMANI; SATHISHKUMAR JAGADEESAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 028256-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/11/2013
 (43) 22/09/2015
 (51) H01M 4/94 (2006.01)
 (54) ELETRODO CONTENDO PALÁDIO NANOESTRUTURADO PARA SISTEMA DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA POLIMÉRICA CONDUTORA IÔNICA
 (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
 (72) MARCELO LINARDI; ALMIR OLIVEIRA NETO; RAFAEL NOGUEIRA BONIFÁCIO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 028620-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/11/2013
 (43) 29/09/2015
 (51) E02D 7/08 (2006.01), E02D 13/10 (2006.01), E02D 33/00 (2006.01), G01M 7/08 (2006.01)
 (54) PERCUSSOR - EQUIPAMENTO DE IMPACTO PARA ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO/PROVA DE CARGA DINÂMICA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DADOS PARA PROVA DE CARGA DINÂMICA
 (73) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP)
 (72) MARCOS SILVA CARCELES; BRUNO GONÇALVES CARCELES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2013 032447-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2013 (43) 13/10/2015 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO MEDICINAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO (73) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE) (72) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2013 033156-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 20/12/2012 FR 1262501 (43) 01/09/2020 (51) B66B 11/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), A63G 31/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PLATAFORMA MÓVEL DENTRO DE UMA ESTRUTURA CILÍNDRICA (73) AEROGROUPE (FR) (72) JÉROME GIACOMONI; MATTHIEU GOBBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 002725-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014 (43) 26/05/2015 (51) A61B 6/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE MINIESTEREOTAXIA VENTRICULAR E LESÕES SUBCORTICAIS FRONTAIS (73) ANTONIO CARLOS HADDAD (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS HADDAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 004413-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (43) 15/12/2015 (51) F25D 23/04 (2006.01) (54) ELEMENTO DE POSICIONAMENTO DE ALIMENTOS EM PRATELEIRAS DE REFRIGERADORES, PRATELEIRA E REFRIGERADOR CONTENDO O MESMO (73) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) (72) RODRIGO TELLES WOLFF; RONALDO MARIA DE OLIVEIRA; PAULO HENRIQUE PALMA SETTI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 005014-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2014
(30) 14/03/2013 US 13/803,176
(43) 05/04/2016
(51) B25B 11/02 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR UMA INSERÇÃO DE LÂMINA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) BRUCE CLARK BUSBEY; JAMES ALPHONSE PAYANT; ROBERT ROY ANDERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 005494-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2014
(43) 01/12/2015
(51) B82B 3/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS OCAS METÁLICAS NANOESTRUTURADAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
(72) Roberto Binder; VALDERES DRAGO; GUSTAVO TONTINI; ALOISIO NELMO KLEIN; Cristiano Binder
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 005610-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 13/03/2013 US 13/801825
(43) 26/12/2017
(51) E02F 9/20 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), B60H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, SISTEMA DE CONTROLE DE HVAC PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) CHRIS GUILLORY; SCOTT J. BREINER; RONALD J. HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 006100-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 CN 2013100840902
(43) 05/07/2016



(51) H02P 5/74 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01)
 (54) "APARELHO COMPREENDENDO AO MENOS UMA FONTE DE ENERGIA
 E UM SISTEMA DE ACIONAMENTO E VEÍCULO
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) FEI LI; FENGCHENG SUN; HAI QIU; JIAN ZHOU; PENGJU KANG;
 RONGHUI ZHOU; XI LU; XIANGMING SHEN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 007903-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/04/2014
 (43) 08/12/2015
 (51) B60R 25/04 (2013.01), F16L 3/08 (2006.01)
 (54) ABRAÇADEIRA PARA MÓDULO DE CENTRAL ELÉTRICA DE VEÍCULO
 AUTOMOTIVO, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO
 (73) GUSTAVO FIDELIS DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) GUSTAVO FIDELIS DOS SANTOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 009510-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/04/2014
 (43) 17/11/2015
 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K
 3/36 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)
 (54) COMPÓSITO ELASTOMÉRICO DE POLIDIMETILSILOXANO COM
 SISTEMA CROMOTRÓPICO DE COMPLEXO INORGÂNICO
 TERMO-SOLVATOCRÔMICO
 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ;
 S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP)
 (72) CLOVIS ANANIAS DA SILVA; WENDEL ANDRADE ALVES; EMERSON
 RODRIGO DA SILVA; FABIO GIANNINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 10 2014 010857-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/05/2014
 (30) 10/05/2013 GB EP13382173.6
 (43) 26/06/2018
 (51) H01R 13/17 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01),
 F23N 5/10 (2006.01)
 (54) CONECTOR DE PAR TERMOELÉTRICO ADAPTADO PARA A CONEXÃO
 ELÉTRICA DE UM PAR TERMOELÉTRICO , E, PAR TERMOELÉTRICO
 (73) ORKLI, S, COOP. (ES)



	(72) MIKEL ZURIARRAIN BERASATEGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 011226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (43) 08/12/2015 (51) G05G 1/52 (2008.04), G06F 3/033 (2013.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PELO LÁBIO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ROSELI DE DEUS LOPES; MARCELO ARCHANJO JOSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 015125-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2014 (30) 21/06/2013 FR 13 55914 (43) 02/06/2015 (51) H02H 1/04 (2006.01), H02H 3/44 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ARCO ELÉTRICO (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) ZAKARIA BELHAJA; SIMON TIAN; CLÉMENT ZELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 015516-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2014 (30) 26/06/2013 FR 1356155 (43) 06/10/2015 (51) G01R 27/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE IMPEDÂNCIA DE UMA LIGAÇÃO ELÉTRICA DE ATERRAMENTO, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E PROCESSO DE ESTIMATIVA ASSOCIADOS (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) SIMON TIAN; FRANÇOIS VINCENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 018258-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2014 (30) 29/07/2013 US 13/953,278 (43) 29/09/2015 (51) B60C 23/02 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE SENSOREAMENTO DE CARGA DE PNEU (73) DEERE & COMPANY (US) (72) STEVEN A. DUPPONG; BRUCE L. UPCHURCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 019249-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2014 (30) 05/08/2013 US 13/959.048 (43) 01/12/2015 (51) H01R 27/02 (2006.01) (54) CONECTOR ELÉTRICO DE ATERRAMENTO (73) HUBBELL INCORPORATED (US) (72) PAUL KAVALOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 019561-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2014 (43) 08/03/2016 (51) G01N 27/02 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE TRINCAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS UTILIZANDO O MÉTODO DA IMPEDÂNCIA ELETROMECÂNICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) ALDEMIR APARECIDO CAVALINI JUNIOR; VALDER STEFFEN JUNIOR; ROBERTO MENDES FINZI NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 019907-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2014 (43) 03/05/2016 (51) E05G 1/02 (2006.01), E06B 5/12 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA AUTOPROTEÇÃO DE TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO BANCÁRIO EM GERAL (73) ISIDORO LOPES (BR/SP) ; MARCOS MORAIS LOPES (BR/SP) (72) ISIDORO LOPES; MARCOS MORAIS LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 020409-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2014



	(30) 18/10/2013 KR 10-2013-0124776 (43) 15/12/2015 (51) H01H 50/00 (2006.01), H01H 50/18 (2006.01), H01H 50/36 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01), H01H 47/22 (2006.01), H01H 47/10 (2006.01) (54) CONTADOR MAGNÉTICO (73) LSIS CO., LTD (KR) (72) HO JUN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 022307-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2014 (43) 26/04/2016 (51) E06B 3/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE REGULAGEM E VEDAÇÃO PARA FOLHAS DE CORRER (73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP) (72) ANTONIO BENEDITO CARDOSO; PAULO EDSON GENTILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 023292-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (30) 20/09/2013 JP 2013-194897 (43) 29/03/2016 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE INJENÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) HAYATA OGURA; NARUKI HARADA; TAMIYUKI NAKANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 023293-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2014 (30) 20/09/2013 JP 2013-194900 (43) 31/10/2017 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE COMBUSTÍVEL (73) MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) (72) HAYATA OGURA; NARUKI HARADA; TAMIYUKI NAKANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2014 024021-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2014
 (30) 30/09/2013 IT MI2013A001609
 (43) 21/06/2016
 (51) F02B 37/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA PROTEGER UM SISTEMA DE TURBO-SUPERCARREGAMENTO, EM PARTICULAR PARA EVITAR UM DANO RESPECTIVO QUANDO UMA PRESSÃO DE UM RESPECTIVO ÓLEO LUBRIFICANTE É INSUFICIENTE
 (73) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
 (72) MICHELE LAFIANDRA; ENRICO STICCHI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 024586-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/09/2014
 (43) 06/09/2016
 (51) G01S 13/90 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE FASE
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) MAX HENRIQUE MACHADO COSTA; LEONARDO SANT' ANNA BINS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 026435-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/10/2014
 (30) 22/10/2013 US 61/894,174
 (43) 22/09/2015
 (51) B01F 9/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA MELHORAMENTO DE PELLETS BRUTOS E PROCESSO DE PELOTIZAÇÃO
 (73) VALE S/A (BR/RJ)
 (72) JOSÉ ANTONIO ALVES E SILVA REIS; REINALDO WALMIR DE JESUS; ALDO GAMBERINI JÚNIOR; LEONIDIO STEGMILLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 026655-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/10/2014
 (43) 02/08/2016
 (51) F25D 23/00 (2006.01)



	(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CONJUNTO DE MOLDURA E GAXETAS DE VEDAÇÃO APLICADO EM TAMPOS/PORTAS DESLIZANTES DE APARELHO HORIZONTAL DE REFRIGERAÇÃO (73) MERCOFRICON S.A (BR/PE) (72) RUI MANUEL COUTINHO AZEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 027745-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 12/11/2013 EP EP13382457.3 (43) 15/09/2015 (51) E04G 3/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANDAIME DE ASCENSÃO AUTOMÁTICA (73) ULMA CyE, S. COOP. (ES) (72) LIBORIO URZELAI EZKIBEL; ANDER EGAÑA URRUTIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 030102-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2014 (30) 03/12/2013 DE 102013113387.8 (43) 31/05/2016 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01) (54) INJETOR PARA INJEÇÃO DE UM FLUÍDO NO CORPO HUMANO OU ANIMAL (73) ULRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) FELIX SEIBOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 031650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (43) 21/06/2016 (51) G02C 11/06 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ASSISTIVO DE INTERFACE HOMEM-AMBIENTE BASEADA NAS TÉCNICAS DE ECOLOCALIZAÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA DO TRIÂNGULO MINEIRO - IFTM (BR/MG) (72) SHIGUEO NOMURA; JOSÉ RICARDO GONÇALVES MANZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2014 031771-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2014
 (43) 02/08/2016
 (51) B25B 27/02 (2006.01), H01R 43/04 (2006.01), B21D 39/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA HIDRÁULICA MULTIFUNCIONAL
 (73) FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA (BR/RS) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) ; COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
 (72) KATIA CILENE FALCÃO; MARIO ANTONIO D. BOMFIM; JOSÉ SERGIO DE MELO; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; Daniel Henrique Marco Detzel; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; GUILHERME RACHELLE HERNASKI; JOSÉ ARINOS TEIXEIRA JÚNIOR; RAFAEL PIRES MACHADO; VICTOR SALVINO BORGES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 031966-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2014
 (43) 21/06/2016
 (51) G09B 23/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TREINAMENTO DE SUTURAS E USO
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) ANDRÉ PEDRINELLI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 033135-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/12/2014
 (43) 05/07/2016
 (51) G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL AO CORPO E PERSONALIZÁVEL PARA TREINAMENTO EM MANEJO DE FERIDAS
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
 (72) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO; GEORGE DANTAS DE AZEVEDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 001780-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/01/2015
 (30) 03/02/2014 IT MI2014A000148



	(43) 22/09/2015 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 7/00 (2021.01) (54) PRENSA-CABO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) MATT KERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 013272-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2015 (43) 11/07/2017 (51) E01C 19/16 (2006.01) (54) VIBROACABADORA PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO (73) ILSON ROMANELLI (BR/PR) (72) Ilson Romanelli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 013429-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (30) 10/06/2014 DE 10 2014 108 133.1 (43) 30/08/2016 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B60R 21/2165 (2011.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LINHA DE ENFRAQUECIMENTO POR MEIO DE DESGASTE DE MATERIAL EM UM ELEMENTO DE COBERTURA (73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (DE) (72) WALTER LUTZE; MARTIN GRIEBEL; JÜRGEN WEISSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 021477-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 10/09/2014 JP 2014-184316 (43) 04/10/2016 (51) B01D 11/04 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C22B 34/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR UM SEGUNDO ELEMENTO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA POR EXTRAÇÃO COM SOLVENTE (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) HIROTO SUGAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2015 022229-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015 (30) 29/09/2014 US 14/499,734 (43) 05/04/2016 (51) G01D 18/00 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01Q 30/00 (2010.01), G01Q 90/00 (2010.01), G01M 99/00 (2011.01), G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TESTAR UMA SONDA ACÚSTICA, MÉTODO PARA TESTAR UMA SONDA ACÚSTICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES GINTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 024503-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2015 (43) 28/03/2017 (51) B05B 7/14 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (54) TAMPA ATUADORA, TAMPA ATUADORA PARA AEROSSOL, USO DA TAMPA ATUADORA PARA AEROSSOL E EMBALAGEM DE AEROSSOL COM TAMPA ATUADORA (73) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH) (72) LUCIANA DOS SANTOS RIOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 025280-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (43) 25/07/2017 (51) G02F 1/365 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01) (54) CHAVE COMPACTA DE TRÊS CANAIS BASEADA EM UM CRISTAL FOTÔNICO BIDIMENSIONAL COM REDE QUADRADA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) (72) VICTOR DMITRIEV; GIANNI MASAKI TANAKA PORTELA; LENO RODRIGUES MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027736-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 13/11/2014 US 14/540,408 (43) 24/05/2016 (51) G05D 1/10 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G01C



	21/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARRANJO DE SENSOR AEROTRANSPORTADO IMPLEMENTÁVEL, E, MÉTODO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KEITH DANIEL HUMFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 027740-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2015 (30) 05/11/2014 US 14/533,934 (43) 21/06/2016 (51) B64G 1/26 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01), H03J 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EMPUXO PARA UM VEÍCULO, E, MÉTODO PARA PROVER EMPUXO PARA UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN F. STICKELMAIER; JULIE M. PERKINS; KURT B. KREINER; PHILIP D. NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 028275-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2015 (30) 10/11/2014 US 14/537,407 (43) 21/06/2016 (51) G08B 17/04 (2006.01), G08B 17/06 (2006.01), H01H 35/26 (2006.01) (54) DETECTOR DE PRESSÃO PNEUMÁTICA PARA UM SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, E, MÉTODO DE ISOLAR INTERRUPTORES DE UM DETECTOR DE PRESSÃO PNEUMÁTICA (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) Steven Wallace; David Frasure; Mahamadou Yamoussa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 030887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (43) 13/06/2017 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) PROCESSO DE DESTOXIFICAÇÃO DE SEMENTES OU PRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE SEMENTES DE RICINUS COMMUNIS E O PRODUTO RESULTANTE (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) (72) ANDRÉ SOARES DE OLIVEIRA; KARINE CLÁUDIA ALESSI; MÁRCIA RODRIGUES CARVALHO OLIVEIRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 031755-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015
(43) 19/09/2017
(51) A01K 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA INDIVIDUALIZADO PARA VACAS LEITEIRAS DURANTE A ORDENHA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) FERNANDA MEDEIROS GONÇALVES; MARCIO NUNES CORRÊA; ALEGANI VIEIRA MONTEIRO; RUBENS ALVES PEREIRA; URIEL SECCO LONDERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2015 032378-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(30) 23/12/2014 FI 20146147
(43) 19/07/2016
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/36 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROCESSO PARA SEPARAR PRODUTOS QUÍMICOS, DISPOSIÇÃO DE COLUNA DE DESTILAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR PRODUTOS QUÍMICOS
(73) CHEMPOLIS OY (FI)
(72) JUHA TANSKANEN; WERNER MARCELO GOLDMANN VALDÉS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 004641-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2016
(30) 02/03/2015 EP 15 157 263.3
(43) 06/09/2016
(51) A23C 9/152 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EM FORMA DE PÓ E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(73) DMK EIS GMBH (DE)
(72) MARTIN DIEKHAUS; CAROLIN DRUNAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 006660-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/03/2016 (30) 26/03/2015 US 14/669,358 (43) 25/10/2016 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (54) Conjunto de lâmina de aparador de cabelo com lâminas ajustáveis (73) WAHL CLIPPER CORPORATION (US) (72) Robert N. Buck Jr.; Scott Melton Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 010859-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (43) 28/11/2017 (51) A01M 5/02 (2006.01) (54) ARMADILHA PORTATIL PARA MOSQUITO (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ) (72) JOSÉ BENTO PEREIRA LIMA; MARIA GORETI ROSA FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 014786-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (43) 09/01/2018 (51) G01N 33/483 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CORANTE PADRONIZADA APLICADA EM PROCESSO OPERACIONAL PARA PESQUISA EM MICROSCOPIA ÓPTICA DE AMOSTRA DE MATERIAL BIOLÓGICO, NOTADAMENTE FEZES E AFINS, COM RESULTADOS DE NATUREZA QUALITATIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOS INTESTINAIS, E PROCESSO RESULTANTE (73) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (72) SANDRA VALÉRIA INÁCIO; KATIA DENISE SARAIVA BRESCHIANI; JANCARLO FERREIRA GOMES; CELSO TETSUO NAGASE SUZUKI; ALEXANDRE XAVIER FALCÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 014787-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (43) 09/01/2018 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (54) PROCESSO OPERACIONAL PARA APLICAÇÃO DE MÉTODO DE PESQUISA EM MICROSCOPIA ÓPTICA DA AMOSTRA DE MATERIAL BIOLÓGICO, NOTADAMENTE FEZES E AFINS, COM RESULTADOS DE



	NATUREZA QUALITATIVA E QUANTITATIVA COM FATOR DE CONVERSÃO DE OVOS POR GRAMA DE FEZES (OPG) (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) (72) BIANCA MARTINS DOS SANTOS; JANCARLO FERREIRA GOMES; CELSO TETSUO NAGASE SUZUKI; ALEXANDRE XAVIER FALCÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 014921-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (43) 11/10/2016 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO AUTOMATIZADOS PARA PENDURA DE AVES VIVAS PARA ABATE (73) TMEC IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME (BR/SP) (72) MAURO CAPARROZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 014932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2016 (30) 24/06/2015 BE 2015/5384 (43) 03/01/2017 (51) A01D 34/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA USO EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) STIJN BORRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 017683-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,468 (43) 07/02/2017 (51) A01C 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA / APARELHO DE CORTE DE SEMENTE (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) ERIC FREDERICKSEN; PRADEEP SETLUR; MAX O. RUEGGAR; OSWALD R. CRASTA; RAGHAV RAM; PRADEEP R. MARRI; NAVEEN PARTHASARTHY; LASANTHA UBAYASENA; TYLER BUIT; BRANDON SCOTT RAPIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas



as condições legais.

(11) BR 10 2016 019678-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2016
 (30) 27/08/2015 US 14/837,394
 (43) 25/07/2017
 (51) A62C 3/08 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 3/04 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F42D 5/045 (2006.01)
 (54) APARELHO, E, MÉTODO
 (73) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) DANIEL B. SLATON; MATTHEW ALLEN ANGLIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 019981-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/08/2016
 (43) 20/03/2018
 (51) A43B 13/22 (2006.01), A43B 13/28 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), A43B 21/20 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADO COM SOLADO INJETADO E CALÇADO COM SOLADO INJETADO RESULTANTE
 (73) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)
 (72) NEOMIR GRANDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 026314-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/11/2016
 (43) 29/05/2018
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE QUITOSANA INCORPORADO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE Mentha spp., MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO COMO TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA EM FRUTOS
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 (72) EVANDRO LEITE DE SOUZA; INGRID CONCEIÇÃO DANTAS GUERRA; PRISCILA DINAH LIMA OLIVEIRA; KATARYNE ÁRABE RIMÁ DE OLIVEIRA; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO; LÚCIA RAQUEL RAMOS BERGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2016 026431-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/11/2016
 (43) 29/05/2018
 (51) A01J 7/02 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01)
 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPEZA E SANITIZAÇÃO PARA ORDENHADEIRA E PROCESSO DE LIMPEZA E SANITIZAÇÃO PARA ORDENHADEIRA CANALIZADA
 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
 (72) ELIAS FRANCISCO SGARBOSSA; ADRIANO LUÍS TOAZZA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 029177-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2016
 (43) 17/07/2018
 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTE DE GRAVIOLA (ANNONA MURICATA L.) E PRODUTO OBTIDO
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
 (72) LAISE CEDRAZ PINTO MATOS; CAMILA ALEXANDRINA VIANA FIGUEIREDO FONTA NA; MARIANGELA VIEIRA LOPES SILVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2016 029797-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2016
 (43) 17/07/2018
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/40 (2006.01)
 (54) CONJUNTO LATERAL DIREITO, CONJUNTO LATERAL ESQUERDO, CONJUNTO CENTRAL DE UMA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA DE ESTEIRA ADAPTADA A PARTIR DE UMA PLATAFORMA DE CORTE HELICOIDAL
 (66) BR 10 2016 019336-2 23/08/2016
 (73) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
 (72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2017 019583-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/09/2017
 (43) 16/04/2019



(51) E01D 19/00 (2006.01)
 (54) TELA DE SEGURANÇA PARA PREVENÇÃO DE SUICÍDIOS
 (73) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
 (72) ILIEL RANGEL DE SOUZA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2020 001687-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/01/2020
 (43) 20/10/2020
 (51) C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/657 (2006.01), F27B 14/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO BASE PARA CADINHOS DE FORNO DE INDUÇÃO, E FABRICAÇÃO DE CADINHOS PRÉ-MOLDADOS
 (73) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA (BR/SP)
 (72) CARLOS HENRIQUE DA SILVA FERREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2020 023390-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/11/2020
 (43) 16/03/2021
 (51) B03C 1/032 (2006.01), B03C 1/03 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE MINÉRIO DE FERRO ADERIDAS POR HISTERESE MAGNÉTICA A UMA MATRIZ MAGNÉTICA DE UM SEPARADOR MAGNÉTICO VERTICAL
 (73) VALE S.A. (BR/RJ)
 (72) LEONARDO CAVALHO OLIVEIRA DE SOUZA; NEYMAYER PEREIRA LIMA; THIAGO ANTONIO MELO EUZEBIO; THOMÁS VARGAS BARSANTE PINTO; KLAYDISON CARLAILE SILVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000800-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/07/2010
 (30) 13/07/2009 JP 2009-165011; 13/07/2009 JP 2009-165058; 25/01/2010 JP 2010-013247
 (51) C21D 8/12 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Yoshiyuki Ushigami; Norikazu Fujii



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 001320-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2010
(30) 24/07/2009 EP 09009618.1
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) Solução de diálise, kit configurado para preparação de uma solução de diálise e preparação sólida
(73) CREARENE AG (CH)
(72) ULRICH KIRSCHNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 005280-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2010
(30) 10/09/2009 EP 09305830.3; 10/09/2009 US 61/241,183
(51) C08F 290/06 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)
(54) POLÍMERO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR)
(72) LAURENCE MOINE; ALEXANDRE LAURENT; DENIS LABARRE; LAURENT BEDOUET; MICHEL WASSEF; VAN NGUYEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 006022-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2009
(51) G11B 20/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UM SISTEMA DE ÁUDIO PARA A REPRODUÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO E MÉTODO PARA MELHORAR A FIDELIDADE DE UM SINAL DE ÁUDIO REPRODUZIDO
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) ARTHUR L. DANIEL; KEVIN L. MASSARO; DAVID GOUCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 006830-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2010 (30) 28/09/2009 DE 1020090433252 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 84/08 (2009.01) (54) SISTEMA DE RÁDIO TRONCALIZADO, MÉTODO PARA A EXPANSÃO CONTROLADA POR DEMANDA DE UM SISTEMA DE RÁDIO TRONCALIZADO (73) HYTERA MOBILFUNK GMBH (DE) (72) GEORG HAUBS; MARTIN HUCKE; BERNHARD KLINGER; MATTHIAS KLAUSING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 007354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2010 (30) 02/10/2009 FR 09 56891 (51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01) (54) ROTOR DE UM COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) ; CENAERO (BE) (72) ERIC JACQUES BOSTON; ALEXANDRE FRANCK ARNAUD CHARTOIRE; VASILIKI ILIOPOULOU; INGRID LEPOT; THIERRY JEAN-JACQUES OBRECHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 007886-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2010 (30) 09/10/2009 DE 10 2009 045 544.2 (51) G07C 9/00 (2020.01) (54) DOCUMENTO COM DUAS UNIDADES DE AQUISIÇÃO DE DADOS BIOMÉTRICOS (73) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) (72) ULRICH HAMANN; MANFRED PAESCHKE; JOERG FISCHER; JOACHIM KLOESER 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 008008-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2010 (30) 07/10/2009 EP 09 172466.6 (51) E21B 33/127 (2006.01) (54) BARREIRA ANULAR, SISTEMA DE BARREIRA ANULAR E SISTEMA NO FUNDO DO POÇO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) JØRGEN HALLUNDBÆK; PAUL HAZEL; THOMAS SUNE ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 009309-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2010 (30) 19/10/2009 EP 09173367.5; 20/10/2009 US 61/253256 (51) A61K 39/09 (2006.01) (54) VACINA COMBINADA, USO DE CÉLULAS DE MICRORGANISMOS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA COMBINADA, E, KIT DE PARTES (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) Laura Labrie; Brian Sheehan; Yeng Sheng Lee; WONG FONG SIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 012563-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2010 (30) 18/11/2009 AU 2009905627 (51) A01H 4/00 (2006.01), C07K 4/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/05 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSFORMADA QUE EXPRESSA UM GENE DE ANGIOGENINA E CONSTRUTO ARTIFICIAL CAPAZ DE PERMITIR A EXPRESSÃO DE UM GENE DE ANGIOGENINA EM UMA CÉLULA DE PLANTA (73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) (72) German Spangenberg; Aidyn Mouradov; Jianghui Wang; Benjamin Graeme Cocks; Matthew Knight Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 014621-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010



	(30) 16/12/2009 EP 09179438.8 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/40 (2006.01), C07C 229/76 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE QUELATO (73) BRACCO IMAGING SPA (IT) (72) FEDERICO MAISANO; FEDERICO CRIVELLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 017986-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2011 (30) 19/01/2010 FR 1050325 (51) B64C 25/12 (2006.01) (54) TREM DE ATERRISSAGEM DE AERONAVE DE TIPO COM PARALELOGRAMO DEFORMÁVEL (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) (72) Dominique Ducos; Jean-François Locufier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 018015-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2011 (30) 19/01/2010 US 61/296,446; 12/03/2010 US 61/313,597 (51) H04L 12/413 (2006.01) (54) SISTEMA PARA RECONFIGURAÇÃO AUTOMATIZADA DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE (73) S & C Electric Company (US) (72) Biallas Kenneth; Christian Tracy Nelson William; Harris Laurence; Numerov Sergey Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 026186-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2011 (30) 14/04/2010 US 61/324,231; 24/03/2011 US 13/071,284 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (54) ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA, E ESTAÇÃO DE ASSINANTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) (72) Jianzhong Zhang; Young-Han Nam Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 026350-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2011

(30) 13/04/2010 ES P201000471

(51) F03D 7/02 (2006.01), G01P 5/07 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORIZAÇÃO DE UM AEROGERADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E AEROGERADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL

(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY. S.L. (ES)

(72) JAVIER TERES TERES; ROBERTO GUTIERREZ ARDANAZ; MILLAN ESTEBAN CORNEJO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027910-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2010

(51) G05B 23/02 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), F15B 19/00 (2006.01)

(54) DIAGNÓSTICO DE VÁLVULA DE CONTROLE

(73) NELES FINLAND OY (FI)

(72) Nousiainei, Sami

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 028527-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2011

(30) 07/05/2010 KR 10-2010-0043168; 22/04/2011 KR 10-2011-0037758

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) Composto de amida e seus derivados, uso dos mesmos e composição farmacêutica

(73) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)

(72) Je Ho Ryu; Shin Ae Kim; KEUN HO RYU; JAE SUN KIM; NAM HO KIM;

Hye Young Han; YONG HYUK KIM; Won-No Youn; Yoon-jung Lee; Hyun Joo Son; Bong-Yong Lee; Sung Hoon Park; Ju Young Lee; Hyn Jung Lee; Hoe Chul Jung; Young Ah Shin; Jung A Lee; Bo Ram Lee; JOON HO SA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2012 029132-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2012 (30) 14/02/2011 US 61/442,632 (51) G10L 19/02 (2013.01) (54) REPRESENTAÇÃO DE SINAL DE INFORMAÇÕES UTILIZANDO TRANSFORMADA SOBREPOSTA (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MARKUS SCHNELL; RALF GEIGER; EMMANUEL RAVELLI; ELENI FOTOPOULOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029756-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2011 (30) 02/06/2010 CN 201010199226.0 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 28/18 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01) (54) MÉTODO PARA RELATAR A CAPACIDADE DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA (MTC), MÉTODO DE OBTENÇÃO DA CAPACIDADE DO REFERIDO DISPOSITIVO, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA (MTC) (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) Chun Huang; He Huang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 029828-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2011 (30) 27/05/2010 US 12/789,043 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) SAILESH KUMAR SATHISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 030100-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2011 (30) 31/05/2010 EP 10305571.1



(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)

(54) CARTÃO INTELIGENTE PARA TRANSAÇÕES SEGURAS

(73) GEMALTO S.A. (FR)

(72) François-Xavier Marseille; Pierre Gravez; Michel Thill

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 030158-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2011

(30) 04/06/2010 JP 2010129414; 30/09/2010 JP 2010222300; 10/03/2011 JP 2011053479; 11/03/2011 JP 2011054816

(51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) KAZUSHI SATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 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 2012 030836-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2011

(30) 02/06/2010 US 61/350,553; 20/01/2011 US 61/434,582; 04/04/2011 US 61/471,622

(51) C12P 19/52 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)

(54) HOSPEDEIRO RECOMBINANTE QUE COMPREENDE GENES RECOMBINANTES PARA PRODUÇÃO DE ESTEVIOL OU GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, MÉTODO PARA PRODUZIR ESTEVIOL, GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL OU COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E MÉTODO PARA SINTETIZAR ESTEVIOL OU GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL

(73) EVOLVA, INC. (US)

(72) MICHAEL MOTION; PAULA M. HICKS; JORGEN HANSEN; JENS HOUGHTON-LARSEN; ESBEN HALKJAER HANSEN; MICHAEL DALGAARG MIKKELSEN; SABINA TAVARES; CHARLOTTE BLOM; GANESH M. KISHORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000062-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2011



(30) 30/06/2010 US 61/360,077; 30/06/2010 EP 10167887.8

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE COMPOSTOS ATIVOS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS NÃO DESEJADAS E FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NÃO DESEJADOS

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) Heike Hungenberg; Anne Suty-Heinze

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 000716-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2011

(30) 15/07/2010 US 61/364,760

(51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), C07F 9/60 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS E ANÁLOGOS DE ARIL E HETEROARILQUINOLIN E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS

(73) TAIRX, INC. (TW)

(72) Sheng-Chu Kuo; Kuo-Hsiung Lee; Li-Jiau Huang; LI-CHEN CHOU; Tian-Shung Wu; Tzong-Der Way; Jing-Gung Chung; Jai-Sing Yang; Chi-Hung Huang; Meng-Tung Tsai

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 002119-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2011

(30) 27/07/2010 US 12/844,546

(51) A61M 5/165 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) Dispositivo de entrega de droga e método de entregar medicação líquida para um cateter

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) YUN JIN; YONGXIAN WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 003875-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/08/2011 (30) 20/08/2010 US 61/375,257 (51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO COMPLEXO DE QUELATO DE OLIGONUCLEOTÍDEO, FORMULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO, E USOS (73) REPLICOR INC. (CA) (72) Andrew Vaillant; Michel Bazinet Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 005566-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2011 (30) 08/09/2010 US 61380812; 07/09/2011 US 13227185 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) ESQUEMAS DE RETORNO DE SONDAGEM PARA SISTEMAS SEM FIO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA MUITO ALTA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Sameer Vermani; Rahul Tandra; Albert Van Zelst; Didier Johannes Richard Van Nee; Hemanth Sampath; VINCENT KNOWLES JONES IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 005915-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 17/09/2010 US 61/384,020 (51) A61K 31/19 (2006.01) (54) USO DE ÁCIDO ABCÍSIKO E MÉTODO PARA AUMENTAR NÚMERO DE PROLES POR NINHADA (73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US) (72) Maria Pilar Herrero; Warren E. Shafer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 006851-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2011 (30) 24/09/2010 US 61/386,094 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)



(72) Chester O. Baxter III; Taylor W. Aronhalt; Joseph E. Young; Frederick E. Shelton IV; Gregory W. Johnson; Barry C. Worrell; Matthew C. Miller
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 006855-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2011
 (30) 24/09/2010 US 61/386,094
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
 (72) Katherine J. Schmid; Chester O. Baxter III; Taylor W. Aronhalt; Joseph E. Young; Frederick E. Shelton, IV; Barry C. Worrell; Matthew C. Miller
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 007253-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/09/2010
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TECIDUAL PARA SEIO CORONARIANO E VÁLVULA TRICÚSPIDE, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE NÓ E DISPOSITIVO PARA CERCLAGEM DE VÁLVULA MITRAL, CONTENDO O MESMO
 (73) TAUPNUMEDICAL CO.,LTD (KR)
 (72) June-Hong Kim
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 009405-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/10/2011
 (30) 18/10/2010 US 12/906,575
 (51) G01N 21/65 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 13/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO
 (73) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US)
 (72) Brian A. Salisbury; NOEL C. HALLIMAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 010848-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 03/11/2010 NO 20101540 (51) B66C 13/02 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE LEVANTAMENTO PARA TORÇÃO OPOSTA DE CABOS GERALMENTE SUBMERSOS (73) National Oilwell Varco Normay AS (NO) (72) Yngvar Boroy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011239-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2011 (30) 09/11/2010 DE 10 2010 043 655.0 (51) H01C 7/12 (2006.01) (54) PARARAIOS COM ARGOLA EXPANSÍVEL (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Erhard Pippert; Dirk Springborn; Markus Sulitze Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 011822-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2011 (30) 16/11/2010 SU 1051200-2 (51) D21F 5/18 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), F26B 13/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA SECAGEM DE UMA TRAMA DE POLPA DE CELULOSE EM UMA CAIXA DE SECAGEM E MÉTODO PARA SECAGEM DE UMA TRAMA DE POLPA DE CELULOSE SOPRANDO-SE O AR EM DIREÇÃO À TRAMA DE POLPA DE CELULOSE POR MEIO DE CAIXAS DE SOPRO PARA SECAR A POLPA EM CONFORMIDADE COM O PRINCÍPIO DE TRAMA AEROTRANSPORTADA (73) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AU) (72) ROLAND KAMPRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012320-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2011 (30) 19/11/2010 US 61/415,799 (51) A61B 5/00 (2006.01) (54) MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR VOLÁTIL OU NÃO VOLÁTIL, NÃO INCLUINDO MÍDIA DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR ONDAS (73) SPACELABS HEALTHCARE, LLC (US) (72) JEFFREY JAY GILHAM; PATRICK JENSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014094-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2011
(30) 06/12/2010 EP 10306359.0
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR INFORMAÇÃO DE ASSINATURA ENTRE TERMINAIS
(73) GEMALTO SA (FR)
(72) PAUL BRADLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014096-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011
(30) 06/12/2010 EP 10306359.0
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER O DOWNLOAD DE ASSINATURA EM UMA UICC EMBARCADA EM UM TERMINAL
(73) GEMALTO SA (FR)
(72) PAUL BRADLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014454-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011
(30) 10/12/2010 EP 10015510.0
(51) C05D 3/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(54) ADUBO MINERAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO ADUBO EM GRANULADOS COM DESINTEGRAÇÃO DINÂMICA, E, APLICAÇÃO DOS ADUBOS
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) FRANÇOIS-XAVIER GAUMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015239-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011
(30) 16/12/2010 US 61/423,947; 20/09/2011 US 13/237,119
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(54) Roteador de conteúdo para o gerenciamento de conteúdo para grupos privados virtuais usados em uma rede orientada para conteúdo e sistema de



rede orientada para conteúdo (con).

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

(72) RAVISHANKAR RAVINDRAN; GUOQIANG WANG; GANGYU SHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018898-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 27/01/2011 US 61/462,141; 01/06/2011 US 61/492,248

(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) USO DE ÁCIDO GLICIL-L-2-METILPROLIL-L-GLUTÂMICO E ANÁLOGOS DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DO ESPECTRO DO AUTISMO

(73) NEUREN PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

(72) LARRY GLASS; MICHAEL JOHN BICKERDIKE; MICHAEL FREDERICK SNAPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020836-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2012

(30) 16/02/2011 US 13/028,542

(51) E21B 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CIMENTO.

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) KRISHNA M. RAVI; ETIENNE SAMSON; JOHN L. MAIDA; WILLIAM JOHN HUNTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022160-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2012

(30) 04/03/2011 EP 11156936.4

(51) B21D 43/24 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65G 59/06 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B65G 59/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE UM ÚNICO DISCO A PARTIR DA BASE DE UMA PILHA DE DISCOS PRÉ-LUBRIFICADOS

(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)

(72) WILLIAM WOULD'S

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 025834-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/04/2012
 (30) 07/04/2011 US 61/472,865
 (51) C07K 14/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE CODIFICADORA DE PROTEÍNA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIES DE LEPIDÓPTERO E/OU HEMÍPTERO
 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE CHAY; ARTEM EVDOKIMOV; MEGAN N. SCHRODER; RACHAEL N. SLIGHTOM; UMA R. SUKURU; NENGBING TAO; ANDREW M. WOLLACOTT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 026401-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/03/2012
 (30) 14/04/2011 FR 11/01147
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01)
 (54) Processo para a produção de etanol a partir de uma biomassa celulósica ou lignocelulósica
 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
 (72) MARCEL ROPARS; CAROLINE AYMARD; REJANE DASTILLUNG; SANDRA MENIR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027378-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2011
 (30) 29/04/2011 US 61/481,024
 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
 (54) NÓ B EVOLUÍDO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
 (73) APPLE INC. (US)
 (72) YUAN ZHU; ALEXEI DAVYDOV; XIAOGANG CHEN; JONG-KAE FWU; HUANING NIU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029039-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/05/2012

(30) 13/05/2011 EP 11166053.6

(51) B62D 33/07 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ÂNCORA PARA ANCORAR UMA CABINE DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL AO CHASSI DO VEÍCULO EM SI

(73) DE MOLLI GIANCARLO INDUSTRIE S.P.A. (IT) ; IVECO S.P.A. (IT)

(72) ROMEO DE MOLLI; STEFANO ZOGNO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029776-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2012

(30) 20/05/2011 JP 2011-113777

(51) F16G 5/20 (2006.01), B32B 25/02 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01)

(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E MÉTODO PARA REDUZIR A PERDA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

(73) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)

(72) TAKESHI NISHIYAMA; SUSUMU TAKABA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030171-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2012

(30) 06/06/2011 EP 11168797.6

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) MARK JOHN BERRY; MARK IAN FOWLER; ALAN DAVID HEATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031780-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2012

(30) 14/07/2011 JP 2011-155833; 25/06/2012 JP 2012-142182

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ACOMODAÇÃO DE REVELADOR, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO ELETROFOTOGRAFICO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIROOMI MATSUZAKI; MASA AKI MATSUSHITA; TATSUO FUJISAKI; MASAKI FURUTANI; TETSUO UESUGI; KOJIRO YASUI; TOMONORI



MATSUNAGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032915-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2012

(30) 23/06/2011 FR 11 55547

(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIPERAZINA, PROCESSOS DE PREPARO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) METABOLYS (FR)

(72) GÉRARD MOINET; GABRIEL BAVEREL; RÉMI NAZARET; BERNARD FERRIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032948-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2012

(30) 21/06/2011 EP 11 290282.0

(51) G01P 15/08 (2006.01), G01P 15/093 (2006.01), B60R 21/0132 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A ACELERAÇÃO DE UM CORPO MÓVEL

(73) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)

(72) LUCIANO CONSOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002366-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2012

(30) 12/09/2011 JP 2011-198007

(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) CHIKAO TSUCHIYA; YASUHISA HAYAKAWA; SHINYA TANAKA; OSAMU FUKATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002742-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/08/2011 (51) H04W 12/00 (2021.01) (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER UM CANAL DE SEGURANÇA DE DADOS, DISPOSITIVO DE PORTA E DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) HUAN LI; CHRISTIAN HERRERO; LIN SHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 004380-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2012 (30) 26/08/2011 EP 11178997.0 (51) H01B 3/18 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01) (54) CABO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL DE SILANO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) BOREALIS AG (AT) (72) KJELL FOSSUM; MARTIN ANKER; MATTIAS BERGQVIST; KRISTIAN DAHLEN; THOMAS HJERTBERG; PERRY NYLANDER; OLA FAGRELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005623-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2011 (30) 12/09/2011 US 13/229,871 (51) G06F 12/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE GRAVAR ESCRITAS PENDENTES EM UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) EMANUEL PALEOLOGU; KARAN MEHRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010227-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 28/10/2011 US 61/552,812; 14/02/2012 US 61/598,438; 01/03/2012 US 61/605,325; 27/09/2012 US 61/706,489 (51) F04B 43/12 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DIAGNÓSTICO DE UM APARELHO DE BOMBA, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA E CONTROLADOR DE UM APARELHO DE BOMBA (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)



	(72) VICTORIA M. PONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010805-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (30) 03/11/2011 US 13/288,529; 12/07/2012 US 13/547,650 (51) A61M 5/178 (2006.01) (54) SERINGA EQUIPADA COM TAMPA ANTISSEPTICA (73) EXCELSIOR MEDICAL CORPORATION (US) (72) WILLIAM ANDERSON; MARK WILSON; GARY HENNIGER; LARRY COLQUITT; CHRISTOPHER E. GARDNER; CHIRAG SANJAY WALAWALKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011065-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2012 (30) 08/11/2011 US 61/557,325; 20/11/2011 US 61/561,911; 04/10/2012 US 13/645,330 (51) H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) NÚMERO DE REDUÇÃO DE CONTEXTO PARA CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTATIVA AO CONTEXTO (73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) WEI-JUNG CHIEN; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011574-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2012 (30) 16/11/2011 EP 11189288.1 (51) H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO E CONDUTOR ELÉTRICO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) ANDERS BJÖRKLUND; FREDRIK SAHLÉN; HENRIK HILLBORG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 011610-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2012



	(30) 15/11/2011 US 13/297,235 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/44 (2018.01) (54) Sistema, método de fornecimento de acesso a controles de interface de usuário e dispositivo de armazenamento legível por computador. (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) SURAJ JACOB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 012562-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012 (30) 25/11/2011 NO 20111635 (51) F16G 15/06 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) MANILHA SUBMARINA (73) MØLLERODDEN AS (NO) (72) LARS SKJOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 012712-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2012 (30) 01/12/2011 KR 10-2011-0127828 (51) D06Q 1/00 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01) (54) FOLHA DE TECIDO COMPOSTA PARA DECORAÇÃO (73) ASSEMS INC (KR) (72) JI SANG JANG; JAE JUNG LEE; KYUNG SUK CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 012755-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2012 (30) 05/12/2011 IT CO2011A000057 (51) F01D 11/06 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GARANTIR CONDIÇÕES SEGURAS DE TRABALHO DE UMA VEDAÇÃO DE GÁS SECO (73) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT) (72) CARLO DEL VESCOVO; DONATO ANTONIO RIPA; MAURIZIO SCIANCALEPORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 012926-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2013 (30) 28/11/2012 DE 10 2012 023 314.0 (51) H01M 2/38 (2006.01) (54) BATERIA COM DISPOSITIVO DE MISTURA DE ELETRÓLITO (73) IQ POWER LICENSING AG (CH) ; CHARLES ROBERT SULLIVAN (DE) (72) CHARLES ROBERT SULLIVAN; STEFFEN TSCHIRCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013016-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2012 (30) 12/12/2011 FR 1161484 (51) H02H 9/04 (2006.01), H04M 3/18 (2006.01) (54) APARELHO ELETRÔNICO ENERGIZADO POR UNIDADES DE FORNECIMENTO DE ENERGIA CONECTADAS A REDE DE ELETRICIDADE E SISTEMA COMPREENDENDO TAL APARELHO (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) NICOLAS DANGY-CAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013652-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2012 (30) 06/12/2011 US 61/567,174; 04/12/2012 US 13/693,900 (51) F04B 49/03 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01) (54) COMPRESSOR DE CAPACIDADE VARIÁVEL E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (73) BITZER US, INC. (US) (72) TERRY NARES; JOSEPH DUMONT SANCHEZ; PETER PAUL NARREAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013673-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 08/12/2011 FR 1161330 (51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/18 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01), F16J 15/42 (2006.01) (54) MOTOR DE TURBINA COMPREENDENDO CÂMARA DE ÓLEO (73) SNECMA (FR) (72) DOMINIK IGEL; DELPHINE LEROUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 014084-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (30) 12/12/2011 US 13/323,294 (51) E21B 17/01 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA IN SITU DE PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UMA CARGA DE TRAÇÃO, SISTEMA PARA O SUPORTE IN SITU DE PELO MENOS DOIS CORPOS, E, MÉTODO PARA SUPORTAR PELO MENOS DOIS CORPOS (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) BRIAN RIORDAN; MATHIEU BOISNE; TOBIAS G. SELCER; JACY LEE ROBBINS; ANGE LUPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016395-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2012 (30) 03/01/2012 DE 10 2012 100 035.2 (51) F16N 11/08 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE LUBRIFICANTES (73) PERMA-TEC GMBH & CO. KG (DE) (72) EGON EISENBACHER; KUNO BÜHNER; MANFRED GROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 016705-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2013 (30) 06/01/2012 US 61/583,814; 06/01/2012 US 61/583,829 (51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DA TOPOGRAFIA DA SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL ENCRESPADO E MÉTODO E SISTEMA COM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) JUKKA-PEKKA RAUNIO; MIKKO MAKINEN; HENRY SKOOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 017097-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2013 (30) 25/01/2012 DE 10 2012 201 093.9 (51) G01N 21/85 (2006.01) (54) APARELHO DE MEDIÇÃO NA FORMA DE UMA Sonda DE REFLEXÃO E USO DO REFERIDO APARELHO (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(72) STEPHAN TOSCH; REINHARD GROSS; NILS WEBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017271-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2013

(30) 20/01/2012 US 13/355,052

(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01)

(54) Aparelho para medir tensão em um transportador de fundo de poço e método de fabricação de um sensor para medir a tensão em um transportador de fundo de poço

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) TIMM SCHLOSSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017726-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2013

(30) 20/01/2012 EP 12000355.3; 23/01/2012 US 61/589,575

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO PARA REMÉDIOS EM PÓ

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) MARTIN HERDER; GERHARD LUDANEK; INGO METT; JOACHIM SCHMIDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017827-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2012

(30) 18/01/2012 US 13/352,509

(51) G06F 9/46 (2006.01)

(54) FACILIDADE DE INTERRUPTÃO DE FAIXA DE AVISO

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) CHARLES GAINEY JR; JEFFREY PAUL KUBALA; MARK FARRELL; DONALD WILLIAM SCHMIDT; ROBERT ROGERS; BERNARD PIERCE; JAMES MULDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018355-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2013

(30) 27/01/2012 US 61/591,710

(51) C07D 233/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01),



	A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) COMPOSTO INIBIDOR DE QUINASE REGULADORA DE SINAL DE APOPTOSE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO, USO E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DO MESMO (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) GREGORY NOTTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018837-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (30) 03/02/2012 US 61/595,021; 21/09/2012 US 13/624,828; 21/09/2012 US 13/624,832; 21/09/2012 US 13/624,836 (51) G06F 21/51 (2013.01) (54) Dispositivo eletrônico, mídia legível por máquina e método de avaliar segurança de operações executadas por um sistema operacional. (73) APPLE INC. (US) (72) PETER KIEHTREIBER; JACQUES A. VIDRINE; CHRISTOPHER S. LINN; RANDY D. SALDINGER; BRADEN J. THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019133-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (30) 29/02/2012 FR 1251839 (51) G01R 21/133 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA DETECTAR O ESTADO DE UM DISJUNTOR DE UM APARELHO CONECTADO AO DITO MEDIDOR (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) (72) PATRICK WEBER; HENRI TEBoulLE; SÉBASTIEN NOIRET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019168-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 03/02/2012 US 61/594,480; 19/09/2012 US 61/703,093 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO CAPAZ DE DETECTAR DE FORMA NÃO DEGENERADA PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE ANALITOS EM UM ÚNICO VOLUME DE AMOSTRA E MÉTODO DE DETECÇÃO DA PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE CADAANALITO DENTRE UMA PLURALIDADE DE ANALITOS (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)



(72) EMIL P. KARTALOV; ADITYA RAJAGOPAL; AXEL SCHERER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019838-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2013

(30) 29/02/2012 US 13/407,846

(51) G10K 11/16 (2006.01)

(54) COLMEIA UNIDA, NACELA DE MOTOR, MOTOR A JATO, MÉTODO PARA UNIR SEÇÕES DE COLMEIA, MÉTODO PARA CRIAR UMA NACELA DE MOTOR E MÉTODO PARA CRIAR UM MOTOR A JATO

(73) HEXCEL CORPORATION (US)

(72) EARL AYLE; RICKEY L. BURCHETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020024-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2013

(30) 12/03/2012 DE 10 2012 004 687.1

(51) B60T 10/02 (2006.01), F16D 57/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO COM UM RETARDADOR HIDRODINÂMICO

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) ACHIM MENNE; TILMAN HUTH; DIETER LAUKEMANN; MARTIN BECKE; WERNER ADAMS; WERNER KLEMENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020410-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2013

(30) 23/02/2012 JP 2012-037472

(51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) OSAMU FUKATA; YASUHISA HAYAKAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020539-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2013

(30) 03/04/2012 EP 12163025.5

(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)



	(54) PARTÍCULA DETERGENTE REVESTIDA E FORMULAÇÃO DETERGENTE EMBALADA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; ANDREW PAUL CHAPPLE; STEPHEN THOMAS KENINGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020714-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2013 (30) 23/02/2012 US 61/602,558 (51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 31/52 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/44 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO USANDO MECANISMOS DE FRENAGEM DE MOTOR PARA A ABERTURA PRECOCE DA VÁLVULA DE ESCAPE (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) STEVEN N. ERNEST; DARIUS METHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020753-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2013 (30) 02/03/2012 JP 2012-046670; 19/07/2012 JP 2012-160775 (51) G08G 1/16 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021165-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2013 (30) 02/03/2012 US 13/411,219 (51) G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/052 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE TRÁFEGO (73) LASER TECHNOLOGY, INC. (US) ; KAMA-TECH (HK) LIMITED (CN) (72) JIYOON CHUNG; JEREMY DUNNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021492-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012



	(30) 10/09/2012 JP 2012-198531 (51) G01B 15/02 (2006.01) (54) MEDIDOR DE ESPESSURA DE RAIOS X (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) TAKESHI KAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021494-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2013 (30) 05/03/2012 US 61/606,807; 05/03/2013 US 13/785,002 (51) E21B 33/03 (2006.01) (54) SISTEMA DE CABEÇA DE POÇO COM VEDAÇÃO DE GAXETA (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) DAVID CAIN; WILLIAM F. PUCCIO; SHIAN JIUN CHOU; VIJAY A. CHERUVU; KIRK P. GUIDRY; CLINT TRIMBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021986-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2013 (30) 07/03/2012 DE 10 2012 203 570.2 (51) F01P 3/08 (2006.01), F01P 3/10 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01) (54) PISTÃO DE METAL LEVE FUNDIDO, PARTICULARMENTE UM PISTÃO DE ALUMÍNIO (73) MAHLE International GmbH (DE) (72) JOCHEN ADELMANN; RALF BRAIG; MICHAEL MARQUARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023106-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2013 (30) 05/04/2012 US 13/439,859 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 11/20 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA, MEIO TANGÍVEL LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO CLIENTE (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) RICHARD CHUNG; ROGER LUEDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024097-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2013



	(30) 27/03/2012 US 61/616,367 (51) A47L 9/24 (2006.01), A47L 5/38 (2006.01), A47L 9/00 (2006.01), B65H 75/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM DE MANGUEIRA DE VÁCUO E MÉTODO PARA O RETROAJUSTE DE UM ARMÁRIO COM UM ASPIRADOR A VÁCUO CENTRAL (73) TIGER TOOL INTERNATIONAL, INCORPORATED (CA) (72) REMCO COESEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024562-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2013 (30) 13/04/2012 NL 2008635 (51) G01G 19/06 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PESAGEM DE PRODUTOS DE ABATE; E MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO (73) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) (72) Erik Hendrikus Werner Peters; TIM SANDER RIJERSE; GERARDUS JOSEF GERTRUDIS REINTJES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024897-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (30) 15/06/2012 US 61/660,487; 18/10/2012 US 61/715,478; 01/03/2013 US 13/783,043 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 27/447 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AMPLIFICAR ÁCIDOS NUCLEICOS (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) MIN-JUI RICHARD SHEN; JONATHAN MARK BOUTELL; KATHRYN M. STEPHENS; MOSTAFA RONAGHI; KEVIN L. GUNDERSON; BALA MURALI VENKATESAN; M. SHANE BOWEN; KANDASWAMY VIJAYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025224-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2013 (30) 10/04/2012 US 13/443,859 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JEAN MARC LOPEZ; STEPHEN MICHAEL GRECI; LUKE WILLIAM HOLDERMAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025762-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2013

(30) 30/07/2012 US 61/677,405

(51) B62D 55/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CHASSI PARA VEÍCULO DE TRABALHO SOBRE LAGARTAS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN D. VIK; DANIEL J. ZURN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 025962-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2013

(30) 19/04/2012 DE 20 2012 003 903.2

(51) F16G 13/16 (2006.01)

(54) CORRENTE CONDUTORA DE ENERGIA COM ROLOS

(73) IGUS GMBH (DE)

(72) ANDREAS HERMEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 026674-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 27/04/2012 US 61/639,206

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRECURSOR DE ATIVADOR E PROCESSO DE FORMAÇÃO

(73) W.R.GRACE & CO.-CONN. (US)

(72) STEVEN P. DIEFENBACH; STEVEN P. DIEFENBACH; MIN LI; MIN LI; MATTHEW GRANT THORN; MATTHEW GRANT THORN; LUBIN LUO; LUBIN LUO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 027575-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2013

(30) 04/05/2012 US 61/643,103; 02/05/2013 US 13/886,207

(51) F25J 3/08 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURA E SEQUESTRO DE DIÓXIDO DE CARBONO



	(73) PETER EISENBERGER (US) (72) PETER EISENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027577-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2013 (30) 04/05/2012 DE 10 2012 103 921.6 (51) B25B 5/12 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO (73) DE-STA-CO EUROPE GMBH (DE) (72) RICHARD KAISER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027685-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2013 (30) 10/05/2012 US 61/645,291 (51) H03H 17/04 (2006.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO CONFIGURADO PARA GERAR DADOS DE ÁUDIO CODIFICADOS, MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DE ÁUDIO PARA GERAR DADOS DE ÁUDIO CODIFICADOS, MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS CODIFICADA (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) KHUSHBU P. RATHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027730-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2013 (30) 17/05/2012 US 61/648,520; 14/03/2013 US 13/830,733 (51) D04H 1/4382 (2012.01), F41H 1/02 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01) (54) MATERIAL RESISTENTE BALÍSTICO (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) BRIAN D. ARVIDSON; ASHOK BHATNAGAR; DAVID A. HURST; ROBERT C. RAMSDELL; LORI L. WAGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027988-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2013 (30) 11/05/2012 US 13/469,966 (51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)



	(54) Correia ou Manga e Respetivo Método de Formação (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) (72) Dana EAGLES; Robert HANSEN; Jonas KARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 30/07/2012 US 61/677,411 (51) B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B62D 55/108 (2006.01) (54) Material rodante para veículo de trabalho com esteiras e método de fabricação do mesmo (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN D. VIK; DANIEL J. ZURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028755-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2013 (30) 25/05/2012 CN 201210165791.4 (51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA DE POLIURETANO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA DE POLIURETANO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA DE POLIURETANO (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) XIAODONG WU; YUEPING DAI; ZHI PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028782-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 18/05/2012 US 61/649,102 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01) (54) APARELHO IMPULSOR, APARELHO DE FIXAÇÃO DE IMPULSOR E EMBALAGEM COMERCIAL COMPREENDENDO UM APARELHO IMPULSOR (73) BIU BIOMEDICAL INNOVATIONS (UROLOGY) INC. (CA) (72) WILLIAM N. TAYLOR; IAN T. MCDUGALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029130-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2013 (30) 21/05/2012 US 61/649,741; 15/03/2013 US 61/799,878



	(51) B64C 27/10 (2006.01) (54) VEÍCULO COM ASA ROTATIVA (73) PAUL E. ARLTON (US) ; DAVID J. ARLTON (US) (72) PAUL E. ARLTON; DAVID J. ARLTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 029372-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2013 (30) 25/02/2012 GB 1209382.9 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) MEDIÇÃO DO CORPO (73) QUANTACORP (BE) (72) WATSON, ELEANOR; EVANS, DAVID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030031-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2013 (30) 31/05/2012 US 13/484,547 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) CORY G. KIMBALL; DANIEL W. PRICE; WILLIAM E. CLEM; WILLIAM D. DANNAHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030141-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2013 (30) 08/06/2012 DE 10 2012 209 675.2 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA IMPRESSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE IMPRESSÃO CILÍNDRICA DE UMA LATA DE BEBIDA E LATA DE BEBIDA IMPRESSA (73) BALL EUROPE GMBH (CH) (72) WERNER NOLL; JÜRGEN KRUPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031343-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2013 (30) 14/06/2012 JP 2012-135013



(51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TAXA DE FLUXO
 (73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) KENJI SHISHIDO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031381-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2013
 (30) 09/07/2012 KR 10-2012-0074297
 (51) H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01)
 (54) MATERIAL DE CATODO ATIVO DE ALTA TENSÃO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO, BEM COMO PACOTE E VEÍCULO ELÉTRICO QUE COMPREENDEM A DITA BATERIA
 (73) LG CHEM, LTD. (KR)
 (72) BYUNG CHUN PARK; SEONG HOON KANG; MINSUK KANG; WANG MO JUNG; HO SUK SHIN; SANG MIN PARK; GEUNGI MIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031632-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/10/2013
 (30) 30/11/2012 DE 10 2012 221 980.3
 (51) B60T 8/36 (2006.01)
 (54) BLOCO HIDRÁULICO PARA UM CONJUNTO HIDRÁULICO DE UM SISTEMA DE FREIO HIDRÁULICO PARA VEÍCULOS REGULADO POR DESLIZAMENTO E SISTEMA DE FREIO HIDRÁULICO PARA VEÍCULOS
 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) MICHAEL SCHLITZKUS; JUERGEN TANDLER; MATTHIAS MAYR; ANDREAS WEH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 032027-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/05/2013
 (30) 22/06/2012 FR 12 55 956
 (51) F24S 25/70 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 25/65 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTRUTURA SOLAR
 (73) EXOSUN (FR)
 (72) François Paponneau
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 032030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 22/06/2012 FR 1255954 (51) F24S 30/425 (2018.01), G01S 3/786 (2006.01), F16H 19/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ROTACIONAL DE UM RASTREADOR SOLAR, E, DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO SOLAR (73) EXOSUN (FR) (72) François Paponneau Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032081-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2013 (30) 27/06/2012 US 61/665,069 (51) F01N 3/00 (2006.01), C01B 21/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO POR POLIGERAÇÃO DE ENERGIA E FERTILIZANTE POR MEIO DE CAPTURA DE EMISSÕES (73) GRANNUS LLC (US) (72) JAMES KELLY MERRITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032890-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 29/06/2012 US 13/538,700 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM HASTES ARTICULÁVEIS E MÉTODO PARA ARTICULAR O INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) FOSTER B. STULEN; ZHIFAN F. HUANG; PATRICK A. WEIZMAN; STEVEN P. SMOLIK; CARL J. DRAGINOFF JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 000140-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2013 (30) 06/07/2012 FR 1256524 (51) F02C 3/30 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SIMULAR UMA INTRODUÇÃO DE PACOTES DE GELO EM UM MOTOR



	(73) SNECMA (FR) (72) EWEN MARECHAL; JEAN-YVES PERRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 001346-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2013 (30) 23/07/2012 FR 1257113 (51) B64D 41/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA AERONAVE, AERONAVE PROVIDA COM UM DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA, E, UTILIZAÇÃO DE UM GERADOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA PARA UMA AERONAVE (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) (72) JÉRÔME MORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002317-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2013 (30) 09/08/2012 FR 1257742 (51) F01D 17/16 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01) (54) MOTOR DE TURBINA DE DESVIO (73) SNECMA (FR) (72) Jean-Loïc Hervé Lecordix Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002463-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2012 (30) 20/09/2012 CN 201210350796.4 (51) G01T 1/29 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DIGITALIZAR PULSOS DE CINTILAÇÃO, E DISPOSITIVO PARA DIGITALIZAR PULSOS DE CINTILAÇÃO (73) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN) (72) QINGGUO XIE; DAOMING XI; HUIHUA WEN; XIANG LIU; WEI LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002545-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2013 (30) 09/08/2012 US 61/681,434 (51) C09D 171/00 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01),



	B65D 1/12 (2006.01) (54) ARTIGO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM RECIPIENTE (73) SWIMC LLC (US) (72) JEFFREY NIEDERST; RICHARD H. EVANS; ROBERT M. O' BRIEN; KEVIN ROMAGNOLI; MARK S. VON MAIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002637-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2013 (30) 06/08/2012 US 13/568,097 (51) D02G 3/22 (2006.01), D02G 3/28 (2006.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), D04H 3/12 (2006.01) (54) FITA POLIMÉRICA, LAMINADO NÃO TECIDO, PANO TECIDO, PROCESSO PARA FORMAR UMA CAMADA, E PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) THOMAS TAM; MARK BENJAMIN BOONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 002729-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2013 (30) 09/08/2012 US 61/681,602 (51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, ARTIGO, E, MÉTODO (73) SWIMC LLC (US) (72) JEFFREY NIEDERST; RICHARD H. EVANS; ROBERT M. O'BRIEN; KEVIN ROMAGNOLI; MARK S. VON MAIER; MARY E. TISHEY; GREGORY M. PAULSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 003358-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2013 (30) 21/11/2012 DE 10 2012 111 239.8 (51) F16N 11/00 (2006.01), F16N 11/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DISTRIBUIÇÃO DOSEADA DE UM LUBRIFICANTE (73) PERMA-TEC GMBH & CO. KG (DE) (72) RAINER MORPER; JOCHEN LEHNERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 003587-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2013 (30) 12/09/2012 US 61/700,062 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/18 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01) (54) APARELHOS PARA SUSTENTAR AMOSTRA DE TECIDO (73) BIOPATH AUTOMATION, L.L.C. (US) ; SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) (72) WARREN P. WILLIAMSON; Richard W. DAPSON; Amit D. SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 003849-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2013 (30) 23/08/2012 KR 10-2012-0092539 (51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO, DISPOSITIVO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE ENTRADA, E DISPOSITIVO DE ENTRADA (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JAE-WOO KO; TAE-HWAN WI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 003922-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2013 (30) 24/08/2012 KR 10-2012-0093248 (51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01) (54) MÉTODO DE CONTROLAR UM APARELHO DE EXIBIÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE, MÉTODO DE CONTROLAR UM TERMINAL MÓVEL COMPREENDENDO UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE, APARELHO DE EXIBIÇÃO CAPAZ DE COMUNICAÇÃO, E TERMINAL MÓVEL COMPREENDENDO UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HYUN - YOUNG KIM; HEE-WON JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004013-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2013



	(30) 12/09/2012 EP 12183994.8 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA LIMPEZA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SOMNATH DAS; AMITAVA PRAMANIK; ANANDH PANCHANATHAN; DEBOLEENA SARKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 004520-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2013 (30) 28/08/2012 AU 2012903726 (51) B01D 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO, EXTRATO, COMPOSIÇÃO, ALIMENTO, BEBIDAS E USO DO REFERIDO EXTRATO, MÉTODO PARA REDUZIR O VALOR CALÓRICO E/OU REDUZIR O GI DE UM ALIMENTO OU BEBIDA (73) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU) (72) DAVID KANNAR; BARRY JAMES KITCHEN; LANCE SPARROW; GREGORY YU FOO SZTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005522-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (30) 12/09/2012 US 13/612,716 (51) E04H 4/12 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01), A63G 31/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01) (54) PISCINA DE ONDAS (73) KELLY SLATER WAVE COMPANY, LLC (US) (72) ADAM FINCHAM; KELLY SLATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 005607-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (30) 13/09/2012 US 61/700,717; 01/10/2012 US 61/708,498; 14/03/2013 US 61/783,232 (51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO NO TRATAMENTO DE ÁGUA DE REJEITO (73) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) ; HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US)



(72) BERNHARD WETT; PUSKER REGMI; AHMED OMARI; MARK MILLER;
CHARLES B. BOTT; SUDHIR N. MURTHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005815-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2013

(30) 19/09/2012 US 13/622,764

(51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)

(54) BUCHA PARA SUPORTAR DE MODO ROTATIVO UM MUNHÃO

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

(72) KENNETH R. SCHEFFLER; PETER N. OSGOOD; THOMAS C.

WOJTKOWSKI JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007564-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2013

(30) 05/10/2012 EP 12187529.8

(51) H01H 27/06 (2006.01), B60R 25/021 (2013.01)

(54) SISTEMA ANTIRRETORNO PARA EVITAR QUE UM ÓRGÃO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR ATINJA UMA POSIÇÃO DE OPERAÇÃO; DISPOSITIVO ANTIRROUBO PARA UMA TRAVE DE COLUNA DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) U-SHIN FRANCE (FR)

(72) PATRICE POGGI; ALIX DELLA FIORENTINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007832-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2013

(30) 09/10/2012 US 61/711,386

(51) C09J 4/06 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01)

(54) LÍQUIDO PARA CURA LOCAL

(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(72) MICHAEL ZAJACZKOWSKI; MICHAEL T. WATERMAN; KYLE R.

HEIMBACH; ERIC L. BARTHOLOMEW; BRANDON S. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 007833-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2013



	(30) 09/10/2012 US 61/711,386 (51) C09J 4/06 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01) (54) LIQUIDO E ADESIVO SENSÍVEL A PRESSÃO PARA CURA LOCAL E USO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) MICHAEL ZAJACKOWSKI; MICHAEL T. WATERMAN; KYLE R. HEIMBACH; ERIC L. BARTHOLOMEW; BRANDON S. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007837-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 09/10/2012 US 61/711,386 (51) C09J 4/06 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01) (54) ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO PARA CURA LOCAL E MÉTODO DE LIGAÇÃO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) MICHAEL ZAJACKOWSKI; MICHAEL T. WATERMAN; KYLE R. HEIMBACH; ERIC L. BARTHOLOMEW; BRANDON S. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007880-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 09/10/2012 US 61/711,386 (51) C09J 4/06 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01) (54) ADESIVO PARA CURA LOCAL (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) MICHAEL ZAJACKOWSKI; MICHAEL T. WATERMAN; KYLE R. HEIMBACH; ERIC L. BARTHOLOMEW; BRANDON S. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008267-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (30) 23/10/2012 JP 2012-233812; 10/10/2013 JP 2013-212883 (51) H01F 41/02 (2006.01), B22F 3/17 (2006.01), B22F 3/20 (2006.01), C22C 28/00 (2006.01), H01F 1/057 (2006.01), H01F 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM IMÃ DE TERRAS-RARAS (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) DAISUKE ICHIGOZAKI; NORITAKA MIYAMOTO; TETSUYA SHOJI; YUYA



	IKEDA; AKIRA MANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008333-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 15/10/2012 US 61/714,101 (51) C09D 11/00 (2014.01) (54) Tinta de impressão ou revestimento para melhorar as propriedades de cores e métodos de coloração de um substrato em contato com aplicações de impressão (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) DARREN MARK ORTALANO; LAURA PICRAUX; LISA CLAPP; PAUL A. MERCHAK; RUSSELL J. SCHWARTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009402-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2013 (30) 29/10/2012 DE 10 2012 110 331.3 (51) B02C 1/08 (2006.01), B02C 4/12 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01) (54) BRITADOR DE ROLO EXCÊNTRICO (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) (72) PIOTR SZCZELINA; DETLEF PAPAJEWSKI; PETER SCHATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010091-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2013 (30) 07/11/2012 EP 12191670.4 (51) H02P 29/00 (2016.01), F04B 49/00 (2006.01), H02P 5/747 (2006.01) (54) SISTEMA COM UM PRIMEIRO MOTOR ELÉTRICO E UM SEGUNDO MOTOR ELÉTRICO, MECANICAMENTE ACOPLADOS UM AO OUTRO ATRAVÉS DE UMA LINHA DE COMPONENTES COMUM DO SISTEMA COMPONENTES (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) JOERG PIEDER; PAOLO BELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010492-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2013 (30) 14/11/2012 EP 12 192571.3; 15/05/2013 EP 13 167835.1



	(51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) Aparelhagem para separação de gases, instalação para produção de biogás, e métodos para seu controle (73) EVONIK FIBRES GMBH (AT) (72) MARKUS UNGERANK; HARALD ROEGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010575-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 08/11/2012 US 13/672.386; 06/12/2012 US 61/734.239; 13/03/2013 US 13/801.432 (51) H01L 31/00 (2006.01) (54) CADEIA DE CÉLULAS SOLARES (73) SUNPOWER CORPORATION (US) (72) RATSON MORAD; NATHAN P. BECKETT; JOHN ANTHONY GANNON; GILAD ALMOGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011285-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2013 (30) 27/11/2012 IT MI2012A002010; 29/11/2012 US 61/731,256 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONFECCIONAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Pierangelo Misani; José Ricardo Vercesi; Samuel Barboza de Santana; Luigi Braghieri Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012250-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2012 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM GABARITO DE CORTE PARA UMA LÂMINA DE VIDRO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) LAURENT VILAIN; ULRICH BILLERT; ANTOINE PEYRUDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012411-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/12/2013 (30) 10/12/2012 JP 2012-269178 (51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE HIDANTOÍNA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AGENTE DE MOBILIZAÇÃO DE CÉLULATRONCO, OU UM AGENTE PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIKAZU NISHIMURA; TORU ESAKI; TATSUYA TAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013805-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2012 (51) B41J 2/21 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE O FLUIDO DE TRATAMENTO É PARA SER APLICADO SOBRE UM LOCAL DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO, E SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA A IMPRESSÃO DE UMA IMAGEM DIGITAL SOBRE UM SUBSTRATO E MEIO TANGÍVEL LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JORGE MARTINEZ DE SALINAS VAZQUEZ; LLUIS ABELLO; RONALD BURNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013810-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (30) 13/12/2012 US 13/713,444 (51) A45D 2/00 (2006.01), A45D 37/00 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01), A45D 2/40 (2006.01), A45D 2/42 (2006.01), A45D 2/12 (2006.01), A45D 1/02 (2006.01), A45D 2/22 (2006.01), A45D 6/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/36 (2006.01), A45D 4/00 (2006.01) (54) APARELHO MODELADOR DE CABELO (73) CONAIR CORPORATION (US) (72) ANTHONY KIT LUN LEUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2014 (30) 06/02/2013 JP 2013-021828 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) FRALDA DE VESTIR (73) UNICHARM CORPORATION (JP)



	(72) MASUMI FUKUZAWA; SHUNSUKE MASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013962-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2014 (30) 06/02/2013 JP 2013-021829 (51) A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DE VESTIR (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) MASUMI FUKUZAWA; SHUNSUKE MASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016593-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2013 (30) 15/01/2013 US 61/752,488 (51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO; APARELHO PARA GERAR UM FLUXO DE BITS; MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO; MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE BITS; E FLUXO DE BITS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JEROEN GERARDUS HENRICUS KOPPENS; ARNOLDUS WERNER JOHANNES OOMEN; ERIK GOSUINUS PETRUS SCHUIJERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017082-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2013 (30) 13/02/2013 US 61/764,254 (51) G10L 19/005 (2013.01) (54) MÉTODO DE OCULTAÇÃO DE ERRO DE QUADRO COM BASE EM QUADROS INCLUINDO VETORES DE COEFICIENTE DE TRANSFORMADA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DECODIFICADOR, E, TERMINAL DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) SEBASTIAN NÄSLUND; VOLODYA GRANCHAROV; JONAS SVEDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017318-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2014 (30) 22/01/2013 DE 10 2013 001 520.0



(51) C08K 3/00 (2018.01), C09K 21/02 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01)
 (54) AGENTE INORGÂNICO À PROVA DE CHAMAS, LIVRE DE HALOGÊNIO
 PRODUZIDO A PARTIR DA LAMA VERMELHA RECARBONIZADA
 MODIFICADA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM AGENTE INORGÂNICO
 À PROVA DE CHAMAS LIVRE DE HALOGÊNIO, SISTEMA DE MATERIAIS À
 PROVA DE CHAMAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE
 MATERIAIS À PROVA DE CHAMAS E USO DO AGENTE À PROVA DE
 CHAMAS
 (73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
 (72) CHRISTIAN ROCKTÄSCHEL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 017793-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/01/2014
 (30) 25/01/2013 US 61/756,854; 15/03/2013 US 61/794,596; 04/10/2013 US
 61/887,319; 04/10/2013 US 61/887,324
 (51) B60Q 1/48 (2006.01)
 (54) Parquímetro
 (73) MUNICIPAL PARKING SERVICES INC. (US)
 (72) Thomas G. HUDSON; Joseph M. CALDWELL; Richard C. GAGE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 018172-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/01/2013
 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) GO HAYASHITA; KEIICHIRO AOKI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 018620-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/03/2014
 (30) 14/03/2013 US 61/782,759
 (51) A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO DE COMPRESSÃO/DISTRAÇÃO E
 MONTAGEM DE COMPRESSÃO/DISTRAÇÃO
 (73) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) Brian THOREN; Daniel MCCORMICK; Wesley REED; Thomas CRAMER;
 Gary LOWERY; David HARNESS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas



as condições legais.

(11) BR 11 2015 018709-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2014 (30) 08/02/2013 EP 13425024.0 (51) B65D 55/02 (2006.01) (54) FECHO INVIOLÁVEL (73) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT) (72) Marco Giovannini; Maurizio Mittino; Stuart Johnson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020324-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 26/02/2013 AT A 148/2013 (51) D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A CAUSTICAÇÃO DE LIXÍVIA VERDE (73) MONDI AG (AT) (72) WALTER RÜF; MANFRED HACKER; STEFAN RAFFALT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020488-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 27/02/2013 US 61/769,830 (51) E21B 43/26 (2006.01) (54) FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO E MÉTODO DE TRATAMENTO AQUOSO EM FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) ARKEMA INC. (US) (72) JOSEPH M. BRENNAN; JASON M. LYONS; LEONARD H. PALYS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021190-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 08/03/2013 US 61/774,660 (51) B32B 5/18 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01) (54) COMPÓSITO DE AEROGEL E PAINEL LAMINADO (73) ASPEN AEROGELS, INC (US) (72) SHANNON O. WHITE; NICHOLAS A. ZAFIROPOULOS; JIMMY L. CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 021362-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2014 (30) 05/03/2013 US 61/772,646; 05/03/2013 US 61/772,648; 05/03/2013 US 61/772,653 (51) B32B 13/04 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01) (54) MATERIAL À BASE DE GESSO EXTRUDÁVEL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH) (72) EVAN R. DANIELS; PER JUST ANDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 021928-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2014 (30) 06/05/2013 EP 13166652.1 (51) A62C 5/00 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01) (54) MÉTODO DE INERTIZAÇÃO, E SISTEMA (73) AMRONA AG (CH) (72) ERNST-WERNER WAGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022046-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2013 (30) 14/03/2013 US 61/785,268 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) CASSETE DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO ELEMENTO REGULADOR DE PLANTA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JAISHREE M. CHITTOOR; AMY, J. MIYAMOTO; AMY, M. NICHOLS; MOHAMMED OUFATTOLE; MICHAEL W. PETERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023827-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2014 (30) 28/03/2013 US 61/806,231; 07/06/2013 US 61/832,231 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA CONTENDO UMA POLIÉTER AMINA E MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO OU TRATAMENTO DE UM TECIDO SUJO (73) The Procter & Gamble Company (US) (72) FRANK HULSKOTTER; Stefano Scialla; BRIAN JOSEPH LOUGHNANE; AMY EICHSTADT WAUN; Sophia Ebert; BJOERN LUDOLPH; CHRISTOF



WIGBERS; Steffen Maas

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023874-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2014

(30) 18/03/2013 EP 13159780.9

(51) D02G 3/02 (2006.01), D01F 2/06 (2006.01)

(54) CORDONEL HÍBRIDO

(73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; CORDENKA GMBH & CO. KG (DE)

(72) CAROLE JUSTINE; THOMAS KRAMER; GÜNTER WAHL; Holger Scheytt; Dennis Rolf Mössinger; David Wunderlich; Britta Zimmerer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 024145-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 21/03/2013 FR 1352530

(51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE TENSÃO CC DE UMA BATERIA DE UM VEÍCULO MOTORIZADO

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) ALAIN LUCCHESI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 024352-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2013

(51) G01R 33/44 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA REALIZAR UMA ANÁLISE DE PRESSÃO, VOLUME E TEMPERATURA DE FLUIDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; MICHAEL T. PELLETIER; Robert S. Atkinson, Jr.; SONGHUA CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 025419-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2014

(30) 08/04/2013 FR 1353146



	(51) H01F 5/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TIRA DE ALUMÍNIO, TIRA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRÉ-IMPREGNADA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE ELETROTÉCNICO E COMPONENTE ELETROTÉCNICO (73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) (72) MATHIEU CHARLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 025523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 11/04/2013 EP 13163289.5; 11/04/2013 US 61/810,738 (51) C11C 3/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE UM ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO DE ÁCIDO HIDROXICARBOXÍLICO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) BASTIAAN JEROEN VICTOR VERKUIJL; SYMONE KOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 027861-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2014 (30) 06/05/2013 DE 20 2013 004 144.7 (51) A45D 34/04 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE APLICAÇÃO PARA PELO MENOS UM COMPONENTE (73) GERHARD BRUGGER (AT) (72) Gerhard BRUGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 028935-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2014 (30) 27/06/2013 US 13/928,510 (51) E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA PARTE OU ZONA DE TRATAMENTO DE UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) YOGESH KUMAR CHOUDHARY; Arve Oftedal Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029486-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/05/2014 (30) 27/05/2013 EP 13169387.1 (51) F16C 37/00 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ROLAMENTO MAGNÉTICO E TURBOMÁQUINA (73) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (72) ANDREA MASSINI; LUCIANO MEI; MANUELE BIGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 029878-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 29/05/2013 IT TO2013A000432 (51) A61J 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO DE AMPOLA (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030236-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2014 (30) 06/06/2013 US 61/831,967 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR UM POÇO DE ÁGUAS PROFUNDAS (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) Jan Hendrik Gerretsen; JOÃO PAULO JULIAO MATSUURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030434-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 10/06/2013 KR 10-2013-0066139 (51) B28D 1/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTAR PEDRA (73) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD. (KR) (72) DAE-YEON RHEE; NAM-KWANG KIM; DOO-HOE KIM; HEE-DONG PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030610-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2014 (30) 05/06/2013 US 61/831,476; 14/10/2013 US 61/890,664; 27/11/2013 US 61/909,737; 16/05/2014 US 61/994,642



	(51) B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SACO A GRANEL DE TECIDO DE POLIPROPILENO FLEXÍVEL (73) AMERIGLOBE, LLC (US) (72) DANIEL R. SCHNAARS SR.; CLIFFORD DUNLAP; LORI KARDOS; DR. RAJEN PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 030945-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2013 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 8/58 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KEISUKE ISHINO; SHUICHI OKADA; KOHEI AKAMINE; KUNIMICHI HATANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031089-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2014 (30) 11/06/2013 US US 61/833,589; 11/06/2014 US US 14/301,629 (51) B01D 35/157 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE SÓLIDO DE LIBERAÇÃO MONITORADA (73) EVAPCO, INC. (US) (72) SARAH L. FERRARI; JOHN W. LANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 031364-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 24/06/2013 GB 1311187.7 (51) A23F 5/38 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MASSA DE BEBIDA SOLÚVEL E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DA MASSA DE BEBIDA SOLÚVEL (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) WON CHEAL KANG; NAWAZ SULEMANJI; THARANY ELIZABETH EGER; MAXI ZIER; MYRTO DIMOULA; LUANGA NCHARI; SIMON FOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 032273-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (30) 16/07/2013 CN 201310298040.4 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA SINAL DE FALA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BIN WANG; LEI MIAO; ZEXIN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032506-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2014 (30) 22/07/2013 AU 2013902714; 21/11/2013 AU 2013904505; 16/05/2014 AU 2014901812 (51) B02C 19/11 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01) (54) MOINHO PARA TRITURAR MATERIAL PARTICULADO (73) IMP TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) (72) CHRISTOPHER GEORGE KELSEY; CHRISTOPHER SIMON KELSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032817-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2014 (30) 10/07/2013 EP 13175849.2 (51) B65D 65/40 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01) (54) EMBALAGEM BLISTER DE DUPLO REVESTIMENTO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM BLISTER (73) AMCOR FLEXIBLES (CH) (72) OLIVER BRANDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 032989-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 05/07/2013 EP 13175326.1 (51) C07D 311/22 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE 4-CROMANONAS QUIRAIS E COMPOSIÇÃO RELACIONADA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) ULLA LETINOIS; THOMAS NETSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 000065-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/06/2014
 (30) 05/07/2013 US 13/935,597
 (51) D04H 1/14 (2006.01), D04H 1/4218 (2012.01)
 (54) TELHA ACÚSTICA À BASE DE LÃ MINERAL MELHORADA COM FIBRA DE VIDRO
 (73) USG INTERIORS, LLC (US)
 (72) William A. Frank; Terry L. Rosenstiel
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000573-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/07/2014
 (30) 11/07/2013 US 61/845,272
 (51) E21B 49/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DEFINIR UM INTERVALO DE PROFUNDIDADE DE FURO DE POÇO
 (73) INGRAIN, INC. (US)
 (72) JOEL WALLS; BRYAN GUZMAN; MICHAEL FOSTER; JONAS TOELKE; VENKATA AJAY GUNDEPALLI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000801-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/07/2014
 (30) 15/07/2013 US 61/846,190; 15/07/2013 US 61/846,219
 (51) B65G 23/00 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA
 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) THOMAS FUHLBRIDGE; GREGORY ROSSANO; EDUARDO BOTELHO; HARALD JOSEF STAAB; GEORGE ZHANG; SANG CHOI; CARLOS MARTINEZ
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000831-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/06/2014
 (30) 16/07/2013 EP 13176602.4
 (51) A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/12 (2006.01), A23G 3/56 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), B30B 11/12 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PIRULITO COM UMA CABEÇA DE PIRULITO E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO COM UM APARELHO DE FORMAÇÃO (73) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL) (72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001183-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2014 (30) 31/07/2013 IT MI2013A001281 (51) B29C 31/08 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/58 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ALIMENTAR UMA PLURALIDADE DE BANDAS DE RODAGEM EM UM PROCESSO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Lorenzo Pulici Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001674-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2014 (30) 05/08/2013 IT MI2013A001332 (51) B29D 30/30 (2006.01), B65H 20/34 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE UM ELEMENTO LONGADO CONTÍNUO EM UM PROCESSO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Gian Luigi Bosio; Mauro Bigogno Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001684-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2014 (30) 05/08/2013 IT MI2013A001334 (51) B29D 30/30 (2006.01), B65H 20/34 (2006.01), B65H 23/188 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS E APARELHO PARA CONTROLAR A LIBERAÇÃO DE UM ELEMENTO LONGADO CONTÍNUO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Cesare Emanuele Amurri; Gaetano Lo Presti; Maurizio Marchini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 001929-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2014 (30) 23/08/2013 DE 10 2013 216 863.2 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) Sistema de molde para um processo de moldagem com transferência de resina e processo para a consolidação de um componente compósito de fibra com um sistema de molde (73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) (72) SANDRO MÄKE; JENS WERNER; ANDRÉ BARTSCH; MICHAEL DRESSLER; CHRISTIAN KÖHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014 (30) 06/08/2013 EP 13179459.6 (51) A23G 3/12 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM DE PIRULITO COM UM CONJUNTO DE MATRIZ E MÉTODO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CONJUNTO DE MATRIZ (73) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL) (72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER; DAVY SEGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002996-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014 (30) 20/08/2013 US 13/971,583 (51) E21B 43/00 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MOTOR DE BOMBA SUBMERSÍVEL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) SURESHA R. O'BRYAN; KETANKUMAR K. SHETH; MICHAEL C. NUCKELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 003376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2014 (30) 22/08/2013 US 61/868,640



(51) B05D 7/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE ANTES DE LIGAÇÃO ADESIVA E DE LIGAÇÃO, SUBSTRATO COMPÓSITO CURADO, ESTRUTURA LIGADA DE FORMA COVALENTE, E, ESTRUTURA COMPÓSITA CURÁVEL

(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(72) LEONARD MACADAMS; DALIP K. KOHLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003492-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2014

(30) 20/08/2013 US 61/867,901

(51) B26D 5/02 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01), B26D 1/26 (2006.01), B26D 1/28 (2006.01), B26D 1/30 (2006.01), B29C 48/04 (2019.01), B29C 48/05 (2019.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONJUNTO DE EIXO DE CORTE AUTOALINHANTE

(73) GALA INDUSTRIES, INC. (US)

(72) FRIDLEY, Michael A.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003987-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013

(51) D03C 9/02 (2006.01), D03C 13/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/06 (2006.01), D03D 3/08 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 41/00 (2006.01)

(54) ARTIGO DE TECIDO TRIDIMENSIONAL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE TECIDO TRIDIMENSIONAL E APARELHO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE TECIDO TRIDIMENSIONAL

(73) BITEAM AB (SE)

(72) NANDAN KHOKAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 004277-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2014

(30) 29/08/2013 GB 1315362.2

(51) B01D 39/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE, APARELHO DE FILTRAÇÃO, USO DE UM ELEMENTO FILTRANTE, E, CONJUNTO



	(73) CLEAR EDGE-GERMANY GMBH (DE) (72) BARON, DOMINIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 004361-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (30) 28/08/2013 US 14/012,762 (51) B65C 7/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PLACA DE REATOR E BIGORNA DE ESCOVA PARA O USO EM CONJUNTO COM O MESMO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) WILLIAM J. COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 004446-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (30) 29/08/2013 GB 1315363.0 (51) B01D 39/08 (2006.01) (54) ELEMENTO FILTRANTE, APARELHO DE FILTRAÇÃO DE CÂMARA HORIZONTAL, E, USO DE UM ELEMENTO FILTRANTE (73) CLEAR EDGE-GERMANY GMBH (DE) (72) BARON, DOMINIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 004999-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2014 (30) 12/09/2013 JP 2013-189639 (51) H01B 3/22 (2006.01), H01G 4/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO ELETRICAMENTE ISOLANTE, E EQUIPAMENTO ELÉTRICO IMPREGNADO COM ÓLEO (73) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) (72) TAKASHI MORIKITA; HIROYUKI HOSHINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 005586-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2014 (30) 26/09/2013 EP 13186184.1 (51) C01B 17/05 (2006.01), C01B 17/06 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 3/22 (2006.01)



(54) PROCESSOS DE REMOÇÃO DE SULFETO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO SULFETO, PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE UM FLUXO GASOSO COMPREENDENDO COMPOSTOS DE ENXOFRE, E REATOR ADEQUADO PARA UM PROCESSO DE REMOÇÃO DE SULFETO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO SULFETO
(73) PAQUES I.P. B.V. (NL)
(72) ERIK VAN ZESSEN; ANTONIUS JOHANNES JORNA; SJOERD HUBERTUS JOZEF VELLINGA; HENDRIK DIJKMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 006022-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2014
(30) 20/09/2013 FR 1359079
(51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01)
(54) SISTEMA MECÂNICO QUE COMPREENDE UM SUPORTE, UMA PARTE DE DESGASTE E UMA PARTE DE CONEXÃO, E CAÇAMBA DE MÁQUINA PARA OBRAS PÚBLICAS
(73) SAFE METAL (FR)
(72) FABRICE MARCHAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 007091-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2014
(30) 30/09/2013 CN 201310461226.7; 30/09/2013 CN 201310459838.2; 30/09/2013 CN 201310461718.6; 30/09/2013 CN 201310461740.0; 30/09/2013 CN 201310461704.4; 30/09/2013 CN 201310462810.4
(51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E USO DA MESMA
(73) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) CHANGXIU LI; MINGZHI GAO; HAITAO LIU; JING MA; JIANHUA CHEN; XIANZHONG LI; XIAOXIA CAI; JIXING MA; JUN WANG; JIANJUN HU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008056-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2013
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01)
(54) CUNHA EXTERNA, MÉTODO, E, CONJUNTO DE PACKER



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) Shanu Thottungal Eldho; Michael Dale Ezell Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 008186-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (30) 15/10/2013 IT MI2013A001698 (51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR O ASSENTAMENTO DE COMPONENTES DE PNEUS SOBRE TAMBORES DE FORMAÇÃO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) FABIO CICOGNANI; ROBERTO ZAVAGLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009058-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2014 (30) 21/10/2013 GB 1318587.1 (51) B29C 44/44 (2006.01), B29C 44/18 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01) (54) MELHORAMENTOS EM OU EM RELAÇÃO A ESTRUTURAS TIPO FAVO DE MEL PREENCHIDAS COM ESPUMA (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) FRANCIS MEYER; MORGAN CHENE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009065-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 21/10/2013 IT PR2013A000081 (51) B01F 5/06 (2006.01), F16K 29/00 (2006.01) (54) VÁLVULA HOMOGENEIZADORA COM SIMETRIA AXIAL, PARTICULARMENTE PARA APLICAÇÃO A FLUIDOS FIBROSOS (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT) (72) LUCA SALVARANI; SILVIA GRASSELLI; LEONARDO MAGGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 009660-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (30) 29/10/2013 IT TO2013A000871 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 33/52 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B64C 1/08 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE REFORÇO OCAS QUE SE CRUZAM UMA COM A OUTRA (73) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT) (72) LUCA BOTTERO; MASSIMO GREGORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 010416-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (30) 15/11/2013 EP 13193084.4 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, E COMPONENTE DE METAL (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) KWANG-SANG LEE; MOK-KEUN LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011233-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2014 (30) 20/11/2013 US 61/906,740 (51) C12Q 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELEÇÃO DE ESPERMA (73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) (72) UTKAN DEMIRCI; WASEEM ASGHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 011268-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2014 (30) 18/11/2013 CA 2834068 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL E PARTE ROTOMOLDADA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) CELINE BELLEHUMEUR; MARK HOIDAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012073-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2014 (30) 04/12/2013 FR 1362102



	(51) B29C 70/44 (2006.01), B30B 1/00 (2006.01), B29C 43/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IMPREGNAR UMA PRÉ-FORMA DE FIBRA E UM DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO (73) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR) (72) PHILIPPE HENRIO; THIERRY GODON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012446-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (30) 03/12/2013 JP 2013-250218 (51) C08J 9/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01) (54) CORPO DE ESPUMA MOLDADO, TUBO PARA AR CONDICIONADO, E TUBO PARA AR CONDICIONADO DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HARUO UNNO; ISAO YAMAMOTO; HIDEKI AGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 012857-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (30) 06/12/2013 NL PCT/NL2013/050879 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA FONTE DE URIDINA E UM ÔMEGA-3-ÁCIDO GRAXO POLI-INSATURADO TENDO 18-24 ÁTOMOS DE CARBONO (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) AMOS ATTALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013200-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (30) 18/12/2013 EP 13197935.3 (51) C08G 18/67 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUIR SISTEMAS DE PINTURA DE MULTIRREVESTIMENTO, SISTEMAS DE PINTURA DE MULTIRREVESTIMENTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) BERNHARD STEINMETZ; PEGGY JANKOWSKI; NADIA LUHMANN; MICHAEL MATURA; HARDY REUTER; PETER HOFFMANN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013468-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(30) 13/12/2013 IT MI2013A002078

(51) B29D 30/44 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DEPOSITAR UMA PEÇA DE ELEMENTO ELASTOMÉRICO TIPO BANDA EM UM SUPORTE DE FORMAÇÃO

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) LORENZO PULICI; STEFANO PALEARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 014183-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(30) 20/12/2013 EP 13199162.2

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01)

(54) POLIOLEFINA, SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS E ARTIGO MOLDADO DE POLIOLEFINA

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)

(72) AURORA ALEXANDRA BATINAS-GEURTS; MARTIN ALEXANDER ZUIDEVELD; BOBBY JOHANNES HENRICUS HUBERTUS SMEETS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 014931-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2015

(30) 13/01/2014 FI 20145021

(51) B02C 2/04 (2006.01)

(54) BRITADEIRA, INSTALAÇÃO DE TRITURAÇÃO PARA MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA MANUSEAR UM MANCAL DE EMPUXO EM UMA BRITADEIRA

(73) METSO MINERALS, INC. (FI)

(72) KARI KUVAJA; AKI LAUTALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 016204-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/01/2015

(30) 13/01/2014 FI 20145020

(51) C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L



	97/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR FRAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LIGNOCELULOSE E FRAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LIGNINA (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) MAUNO MIETTINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016409-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2015 (30) 15/01/2014 US 61/927,721 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONEXÃO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR (73) THE GILLETTE COMPANY (US) (72) NEIL LETTENBERGER; DAVID WAYNE MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016842-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (30) 24/01/2014 FR 14 50622; 24/01/2014 US 61/931,067 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01P 13/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM HERBICIDA SELETIVO E UM EXTRATO DE ALGAS, USO DE UM EXTRATO DE ALGAS PARA DESINTOXICAR PLANTAS SUBMETIDAS AO TRATAMENTO COM UM HERBICIDA SELETIVO (73) LABORATOIRES GOËMAR (FR) (72) JEAN-PIERRE PRINCEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 016994-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2015 (30) 21/01/2014 GB 1400990.6 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01) (54) MATERIAL DE FILTRO, MÉTODO PARA O PREPARO DO MESMO, USO DO MESMO, FILTRO OU ELEMENTO DE FILTRO E ARTIGO DE FUMO (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) YAHIA LEMMOUCHI; MARTIN DAUNER; ANDREAS ULLRICH; CHRISTOPH RIEGER; ANDREW DAVIS; BARRY DIMMICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 017038-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2014 (30) 27/01/2014 US 14/164,635 (51) B02C 2/04 (2006.01) (54) BRITADOR GIRATÓRIO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO HIDRÁULICO PARA USO COM UM BRITADOR GIRATÓRIO (73) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US) (72) DAVID FRANCIS BIGGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017175-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (30) 31/01/2014 US 61/965,492 (51) B65D 75/60 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE UM ARTIGO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) (72) KELLY R. FITZWATER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 017479-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2015 (30) 11/02/2014 GB 1402316.2 (51) F16L 11/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROVER UM FLUIDO PREDETERMINADO (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) MATTHEW CARNEY; STEPHEN MILLS; LEIGH SHIPPEN; MICHAEL KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 018061-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2015 (30) 04/02/2014 JP 2014-019432 (51) C08G 63/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01) (54) TONER, REVELADOR E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)



(72) KOHSUKE NAGATA; SHINYA NAKAYAMA; TSUYOSHI SUGIMOTO; HIROSHI YAMADA; SUSUMU CHIBA; SHINSUKE NAGAI; SUZUKA AMEMORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019641-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 26/02/2014 NL 2012330; 15/05/2014 NL 2012820
(51) B65B 43/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS, USO DE UM CONJUNTO DE UM OU MAIS ELEMENTOS DE GUIA, DE PREFERÊNCIA, ELEMENTO DE GUIA, ELEMENTO DE GUIA PARA TRANSPORTAR UMA FILA DE RECIPIENTES, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS, E MÉTODO DE REMOÇÃO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS COM BICOS DE DISPENSAÇÃO
(73) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)
(72) JEROEN GERRIT ANTON GEBBINK; STIJN ANTONIUS PETRUS VERHOEVEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 019894-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2015
(30) 28/02/2014 NL 2012334
(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE LIPÍDIOS OU HIDROCARBONETOS
(73) DELFT ADVANCED BIOFUELS B.V. (NL)
(72) MARIA CLAUDIA CUELLAR SOARES; LUCAS ANTONIUS MARIA VAN DER WIELEN; ARJAN SEBASTIAAN HEERES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 020331-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2015
(30) 07/03/2014 US 61/949,995
(51) A23L 3/3526 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), C07K 14/425 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)
(54) PRODUTO COMPREENDENDO UM ITEM PERECÍVEL E UM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO E MÉTODO PARA CONSERVAR UM PRODUTO PERECÍVEL
(73) TUFTS UNIVERSITY (US)
(72) FIORENZO OMENETTO; DAVID KAPLAN; BENEDETTO MARELLI; MARK



	BRENCKLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 020478-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO SOLÚVEL EM HIDROCARBONETOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S .A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARCELO MARCIEL PEREIRA; LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA; MATHEUS OLIVEIRA DE SOUZA; MARLON BRANDO BEZERRA DE ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 021451-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2015 (30) 18/03/2014 FR 1452203 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UMA BOLSA DESTINADA A CONTER UM PRODUTO E A PERMITIR SUA LIBERAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO (73) SOCIÉTÉ D'EMBALLAGE ET DE CONDITIONNEMENT S.E.M.C.O. (MC) (72) WENAEL REGNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 022615-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2015 (30) 03/04/2014 AT A 50252/2014 (51) A24C 5/00 (2020.01), A24C 5/56 (2006.01), B26F 1/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAPEL DE REVESTIMENTO DE BOQUILHA DE DIFUSÃO OTIMIZADA PARA ARTIGOS A SEREM FUMADOS (73) TANNPAPIER GMBH (AT) (72) MICHAEL LINDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 023937-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2014 (51) H01B 7/26 (2006.01)



	(54) CABO DE ENERGIA BLINDADO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR OS DESEMPENHOS DE UM CABO DE ENERGIA BLINDADO E PARA REDUZIR PERDAS DE BLINDAGEM EM UM CABO DE ENERGIA BLINDADO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) PAOLO MAIOLI; MASSIMO BECHIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024238-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015 (30) 23/04/2014 DE 10 2014 005 771.2 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES AQUOSAS DE REDUÇÃO DE DESVIO (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) PETER BAUR; MARTIN BAUER; STEPHANIE GIESSLER; SIEGFRIED STAIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024378-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 22/04/2014 JP 2014-087881 (51) F16B 5/10 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA PARA AFIXAR UM MEMBRO DE BLOQUEIO (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) SEIICHIROU KITAGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 024566-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2015 (30) 24/04/2014 GB 1407269.8; 12/12/2014 GB 1422095.8 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS COM FECHOS INVOLÁVEIS (73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JEAN-YVES ROGNARD; DANIEL HOLMES; DARREN KARL GARRETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 025457-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2015



(30) 02/05/2014 DE 10 2014 006 281.3

(51) B65G 45/16 (2006.01)

(54) MÓDULO SEPARADOR DE CORREIA, TRANSPORTADOR DE SISTEMA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO SEPARADOR DE CORREIA

(73) CORNELIA KILL-FRECH (DE)

(72) HANS-OTTO SCHWARZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027900-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 30/05/2014 US 62/005,653

(51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01), C08F 283/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)

(54) POLÍMERO REDUTOR DE GELO, FORMULAÇÃO DE POLÍMERO, REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO E PARA CONFERIR PROPRIEDADES REDUTORAS DE GELO A PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UM OBJETO, E, OBJETO

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; THE BOEING COMPANY (US)

(72) STUART ARTHUR BATEMAN; RANYA SIMONS; SHENG LI; LEE RUSSELL; DOUGLAS HENRY BERRY; JILL ELISABETH SEEBERGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028228-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2015

(30) 18/06/2014 FR 1455618

(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA POR ADSORÇÃO E FILTRAÇÃO EM UM LEITO DE MATERIAL GRANULAR

(73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

(72) ABDELKADER GAID; PHILIPPE SAUVIGNET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028522-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2015

(30) 05/06/2014 NL PCT/NL2014/050361

(51) B65D 25/36 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 1/02 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO E ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM



COM UM PRODUTO NUTRICIONAL EM PÓ; E EMBALAGEM PARA UM PRODUTO NUTRICIONAL EM PÓ

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) SJORS FLORIS CRUSIUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028616-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2014

(30) 06/06/2014 CN PCT/CN2014/079386

(51) C07D 491/056 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUÍMICOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) AB PHARMA LTD. (CN)

(72) ZHENG-YUN JAMES ZHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 028998-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2015

(30) 08/07/2014 JP 2014-140776

(51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAL ÓTICO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, PRODUTO MOLDADO, MATERIAL ÓTICO E LENTE PLÁSTICA

(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

(72) NOBUO KAWATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 030891-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2015

(30) 01/07/2014 FR 14 56288

(51) A23G 4/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GOMA DE MASCAR COMPREENDENDO SORBITOL

(73) ROQUETTE FRERES (FR)

(72) ANDRÉ BUSOLIN; ANTOINE BARRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 000053-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/07/2015
 (30) 03/07/2014 US 62/020,694
 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)
 (54) CONCENTRADOS DE BEBIDA À BASE DE CAFÉ E CHÁ COM BAIXO TEOR DE ÁGUA E MÉTODO PARA PREPARAR OS REFERIDOS CONCENTRADOS
 (73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
 (72) KARL RAGNARSSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 000538-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/07/2015
 (30) 10/07/2014 IT BO2014A000390
 (51) B65D 85/10 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM SOFT PACK DE CIGARROS PROVIDA COM UM SELO DE FECHAMENTO
 (73) G.D SOCIETA PER AZIONI (IT)
 (72) GIOVANNI MADERA; STEFANO ROMAGNOLI; STEFANO NEGRINI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 001483-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2015
 (30) 25/07/2014 US 62/029,109
 (51) A23J 7/00 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS CONTENDO PÓ DE FOSFATIDILSERINA
 (73) ENZYMOTEC LTD. (IL)
 (72) ASHER WIDBERG; Yael HERZOG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 003159-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/08/2015
 (30) 19/08/2014 US 62/038,923
 (51) C07D 307/68 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONVERTER HIDROXIMETILFURFURAL EM PRODUTOS FURÂNICOS
 (73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)



	(72) ALEXANDRA SANBORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003550-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (30) 26/08/2014 JP 2014-171655U (51) C08C 19/00 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULADA TRANSPARENTE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULADA TRANSPARENTE, E ARTIGO (73) CARIFLEX PTE. LTD. (SG) (72) FUMIO NAITO; YOSHIKATSU NAKAZAWA; NORIO MASUKO; ARWIN VAN DER WAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 003605-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2015 (30) 04/09/2014 US US62/045,758 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (54) GEL DE POLIURETANO PARA APLICAÇÕES DE CONFORTO, TRAVESSEIRO, ESPUMA VISCOELÁSTICA E COLCHÃO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YASMIN N. SRIVASTAVA; ROGELIO GAMBOA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 004861-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) PACKER DE FUNDO DE POÇO, FERRAMENTA DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA FIXAR UM PACKER EM UM POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) REID ELLIOTT ZEVENBERGEN; GREGORY THOMAS WERKHEISER; ERIC CONZEMIUS; MEGAN RAE KELLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005762-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 14/10/2014 US 62/063,752



	(51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA FONTE DE PROTEÍNA, E UM ANTIOXIDANTE E SEU USO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) DENIS BREUILLE; TOSHIO MORITANI; GERARD VINYES PARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2014 (51) C07C 323/12 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (54) COMPOSTO POLIOL SULFURADO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) MILAN FEDURCO; MARCO RIBEZZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 005997-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,072 (51) C08B 15/00 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM CELULOSE (73) RENMATIX, INC. (US) (72) EWELLYN A. CAPANEMA; MIKHAIL Y. BALAKSHIN; PATRICK DAVID FITZGIBBON; MATYAS KOSA; TODD MICHAEL MCLARTY; CHARLES SEBASTIAN SANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006535-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2015 (30) 14/11/2014 IT MI2014A001967 (51) B29D 30/00 (2006.01) (54) PROCESSO E PLANTA PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MAURIZIO MARCHINI; STEFANO SANGIOVANNI; PIERANGELO MISANI; LOTHAR BROHM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 006868-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015



	(30) 02/10/2014 IT RM2014A000562 (51) B65D 1/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE AUTODOBRÁVEL PARA DISPENSADORES DE ÁGUA (73) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) (72) CARLO COROCHER; MICHELE POLLINI; DINO ENRICO ZANETTE; MATTEO ZOPPAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007854-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 15/12/2014 IT MI2014A002144 (51) B29D 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAR UMA LINHA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CARCAÇA, E, PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR ESTRUTURAS DE CARCAÇA DE PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) DAVIDE CONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 007933-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2015 (30) 29/10/2014 US US62/072,198 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) PRÉ-POLÍMERO HIDRÓFILICO PARA ESPUMA DE POLIURETANO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YASMIN N. SRIVASTAVA; ROGELIO GAMBOA; RAJAT DUGGAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 008636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 13/11/2014 EP 14193055.2 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO NA FORMA LÍQUIDA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AERADA CONGELADA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NICHOLAS DAVID HEDGES; DAVID JOHN JUDGE; PENELOPE EILEEN KNIGHT; LOYD WIX



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 008722-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 13/11/2014 EP 14193058.6 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AERADA CONGELADA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DAVID JOHN JUDGE; PENELOPE EILEEN KNIGHT; LOYD WIX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009046-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 26/11/2014 US US 62/084,712; 11/12/2014 US US62/090,427 (51) B29D 7/01 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (54) PELÍCULA POROSA BIAXIALMENTE ESTICADA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; STEVEN R. STOPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009475-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 05/11/2014 US 62/075,856 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODOS DE SELEÇÃO DE UMA LINHAGEM DE CÉLULAS T E DE UM DOADOR DAS MESMAS, SISTEMA DE COMPUTADOR PARA SELECIONAR UMA LINHAGEM DE CÉLULAS T, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, USO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS T E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA LINHAGEM DE CÉLULAS T (73) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) (72) RICHARD J. O'REILLY; EKATERINA DOUBROVINA; GUENTHER KOEHNE; AISHA N. HASAN; SUSAN E. PROCKOP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 009619-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 17/11/2015

(30) 26/11/2014 US US62/084,730; 11/12/2014 US US62/090,434

(51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), B01J 20/26 (2006.01)

(54) MATERIAL DE POLIOLEFINA, FIBRA, TRAMA NÃO TECIDA, ARTIGO ABSORVENTE, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE POLIOLEFINA

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) VASILY A. TOPOLKARAEV; RYAN J. MCENEANY; NEIL T. SCHOLL; ANTONIO J. CARRILLO; MARK M. MLEZIVA; HRISTO A. HRISTOV; YURIY GALABURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 009839-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2015

(30) 11/11/2014 US 62/078,080; 11/11/2015 US 14/938,701

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REPELIR BROCAS-DO-CAFÉ

(73) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) CARMEM R. BERNARDI; AGENOR MAFRA-NETO; RODRIGO OLIVEIRA DA SILVA; JOSUE ISAIAS PONCE; WILLIAM H. URRUTIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010032-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2015

(30) 13/11/2014 US US62/079,345

(51) C10M 133/40 (2006.01), C10M 135/36 (2006.01), C10M 129/14 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 120/06 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM INTERPOLÍMERO À BASE DE ETILENO E PROCESSO PARA REDUZIR A ACUMULAÇÃO DE POLÍMERO EM UM DISPOSITIVO ALTERNATIVO E/OU EM UM DISPOSITIVO DEROTAÇÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BRYAN GUTERMUTH; SEAN W. EWART; JEFFERY S. BRADLEY; OTTO J. BERBEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 010154-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2015

(30) 21/11/2014 EP 14194313.4

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B



	5/26 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B29B 15/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01) (54) REFORÇO FIBROSO SECO SEMELHANTE A UMA FITA, REFORÇO MULTIAXIAL, PANO, MÉTODO PARA OBTER UM REFORÇO FIBROSO SECO SEMELHANTE A UMA FITA, E, APARELHO PARA FORMAR REFORÇO FIBROSO SECO SEMELHANTE A UMA FITA (73) TAPE WEAVING SWEDEN AB (SE) (72) MATS JOHANSON; OSKAR SJÖSTEDT; FREDRIK OHLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010792-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (51) A46B 9/06 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) EDUARDO J. JIMENEZ; KENNETH WAGUESPACK; ROBERT MOSKOVICH; ROGER KIRCHHOFFER; KURT BIERI; JOACHIM STORZ; ANDREAS WECHSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010879-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2015 (30) 09/01/2015 FR 1550167 (51) B29C 67/00 (2017.01), B29C 70/68 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA COMPÓSITA DE REFORÇO FIBROSO CONTÍNUO E COM MATRIZ POLIMÉRICA (73) DAHER AEROSPACE (FR) (72) STÉPHANIE PORTET; JULIE VAUDOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 010942-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (51) A46B 9/06 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) ROGER KIRCHHOFFER; KURT BIERI; EDUARDO J. JIMENEZ; KENNETH WAGUESPACK; ROBERT MOSKOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 011107-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2015
(30) 27/11/2014 EP 14195185.5
(51) B29C 33/28 (2006.01)
(54) Dispositivo de giro para girar uma primeira parte do molde para fabricar uma parte da pá de turbina eólica relativa a uma segunda parte do molde
(73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(72) JEPPE TYLVAD ANDERSEN; ANJA DÜCHER SPANDET CHRISTIANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 011164-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2015
(30) 26/11/2014 US 62/085,162; 22/06/2015 US 62/182,792
(51) B24D 11/00 (2006.01)
(54) Artigo abrasivo, conjunto abrasivo e método para sua utilização
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) PAUL D. GRAHAM; DOUGLAS A. DAVIS; YUGEUN P. YANG; THOMAS E. PAHL; JAMES J. KOBE; CHRISTOPHER J. LEE; THOMAS B. GALUSH; JOHN G. PETERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 011381-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2015
(30) 18/12/2014 US 14/574,820
(51) B32B 27/28 (2006.01)
(54) FILME MULTICAMADA, LAMINADO E MÉTODO PARA FABRICAR UM FILME MULTICAMADA
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) RICHARD Y. LIU; STEPHEN A. JOHNSON; JOHN P. PURCELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 012537-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2015
(30) 24/12/2014 JP 2014-260489
(51) C08F 8/04 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), C08F 216/08 (2006.01)
(54) Copolímero de álcool polimetálico, seu método de produção e corpo moldado que contém o mesmo



	(73) KURARAY CO., LTD. (JP) (72) YASUHIRO NONAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012803-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2015 (30) 16/12/2014 US 62/092,359 (51) F42B 5/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AÇO PARA CARTUCHOS DE MUNIÇÃO DE PERCUSSÃO ANULAR E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO DE AÇO PARA USO EM UM CARTUCHO DE PERCUSSÃO ANULAR (73) GREER STEEL COMPANY (US) (72) DOUGLAS B. CAMPBELL; TODD DAENZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012911-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 AU 2014905243 (51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA (73) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) (72) SILVIU ITESCU; LEE GOLDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 012915-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096,272 (51) C08G 59/42 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO CURÁVEL E ADESIVO DE LAMINAÇÃO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JOSEPH J. ZUPANCIC; DAVID E. VIETTI; AMIRA A. MARINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 013166-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015



(30) 22/12/2014 EP 14199777.5

(51) C08J 7/04 (2020.01), B65D 23/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE REVESTIDO E MÉTODO PARA MELHORAR A RETIRADA DE UM LÍQUIDO VISCOSO DE DENTRO DE UM RECIPIENTE

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) ROBERT BELTMAN; SURESH KUMAR NEDIYEDATH; ALEKSANDER ARIE RESZKA; PIETER ZWART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 013396-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2015

(30) 22/12/2014 FR 1463056

(51) C08F 220/10 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)

(54) XAROPE (MET)ACRÍLICO LÍQUIDO, PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO DE UM SUBSTRATO FIBROSO PELO REFERIDO XAROPE, E MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO APÓS POLIMERIZAÇÃO DO REFERIDO XAROPE DE IMPREGNAÇÃO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) PIERRE GERARD; SÉBASTIEN TAILLEMITE; DANIEL CALLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 015478-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2016

(30) 27/01/2015 FR 1550615

(51) G01N 21/3504 (2014.01)

(54) KIT PARA A MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE UM GÁS, MÉTODO DE MEDIÇÃO CONTÍNUA DA CONCENTRAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE UM GÁS COM UMA CONCENTRAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E INSTALAÇÃO COM UM FLUXO DE GÁS CONTENDO UMA CONCENTRAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) FRANCIS HUMBLLOT; PAUL GUILLAUME SCHMITT; JEAN-LUC DUBOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 017094-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2016

(30) 01/07/2015 US 62/187,801

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K



	8/21 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS (73) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY (US) (72) MICHAEL PRENCIPE; AMY RUSSO; HANS STETTLER; ANDRE MICHELLE MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017210-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,099 (51) B32B 27/08 (2006.01) (54) ESTRUTURA LAMINADA QUE É FABRICADA A PARTIR DE MATERIAL POLIMÉRICO E SACO DE FUNDO PLANO PREPARADO A PARTIR DA DITA ESTRUTURA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) ROBERT CLARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017343-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 13/02/2015 JP 2015-026152 (51) F16L 9/02 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (54) TUBO DE METAL REVESTIDO PARA TUBULAÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (73) SANOI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) (72) NAOKI KAWAI; TAKANORI KON; NORINOBU KUSUNOKI; AKIRA SUGITANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (30) 31/03/2015 JP 2015-071588; 27/05/2015 JP 2015-106974 (51) A61L 31/00 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61L 33/10 (2006.01) (54) MATERIAL METÁLICO ANTITROMBOGÊNICO, E, DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) KOJI KADOWAKI; MASAKI FUJITA; YUKA SAKAGUCHI; KAZUHIRO TANAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 017605-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (30) 24/02/2015 IT MI2015A000277 (51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01) (54) Pneu para rodas de veículo pesado (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CIRO RAIA; FABIO MONTANARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017731-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,601; 13/01/2016 US 62/278,086; 10/02/2016 US 15/040,298 (51) A61L 2/26 (2006.01) (54) SUPORTE PARA SEGURAR E LAVAR INSTRUMENTOS MÉDICOS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR/DESINFETAR (73) STERIS INC. (US) (72) MAXIME ROBERT; LOUIS MARTINEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 017756-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2016 (30) 27/02/2015 FR 1551672 (51) C08G 63/06 (2006.01), C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUIR POLIHIDROXIALCANOATOS A PARTIR DE PRECURSORES OBTIDOS POR FERMENTAÇÃO ANAERÓBICA DE BIOMASSA FERMENTÁVEL (73) AFYREN (FR) (72) RÉGIS NOUAILLE; JÉRÉMY PESSIOT; MARIE THIEULIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 018916-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 06/03/2015 AU 2015900812; 10/03/2015 AU 2015900849 (51) G01N 1/34 (2006.01), B01L 3/04 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA PREPARAR UMA AMOSTRA PARA ANÁLISE, MÉTODOS DE PREPARAR UMA AMOSTRA PARA ANÁLISE, E SISTEMA



	PARA PREPARAR DE FORMA AUTOMATIZADA UMA AMOSTRA PARA ANÁLISE (73) FLSMIDT A/S (DK) (72) TERRE-BLANCHE DE JONG; PIERRE KAREL HOFMEYR; ARNOUX VAN DER WESTHUIZEN; BOYNE FRIEDERICH HOHENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020287-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 26/03/2015 CN 201510136304.5 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) STENT DE VÁLVULA E DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA QUE TEM O MESMO (73) VENUS MEDTECH (HANGZHOU),INC. (CN) (72) ZENG, FRANK; LO, LARRY; QI, JESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020640-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KATSUTOSHI NAKAMURA; MASAYOSHI TSUBOKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 020950-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (51) B65B 63/02 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01) (54) EMBALAGEM (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) HANS WALLENIIUS; FREDRIK WELANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 021946-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2016 (30) 28/04/2015 EP 15165457.1; 28/04/2015 EP 15165458.9 (51) A61K 8/81 (2006.01), C08F 226/10 (2006.01), C08F 226/00 (2006.01) (54) USO DE UM COPOLÍMERO, COPOLÍMERO, FORMULAÇÃO, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO PEROXÍDICO



	CONTRA DECOMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) CHRISTIAN SCHADE; ADRIAN NATALELLO; WOLFGANG DENUELL; DIRK MAMPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 022668-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 24/04/2015 US 62/152391; 06/11/2015 US 62/251791 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SUPERFÍCIE MODIFICADA RECOZIDA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SUPERFÍCIE MODIFICADA RECOZIDA, E, ARTIGO (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) ROGER W. DAY; HUA ZHANG; UMIT G. MAKAL; RICHARD WOOFER; KIARA SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023107-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2016 (30) 01/09/2015 DE 10 2015 216 721.6 (51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01) (54) Dispositivo para tratar uma tira de metal (73) FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN GMBH (DE) (72) PASCAL FONTAINE; DOMINIQUE FONTAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 023477-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (51) B65D 50/04 (2006.01) (54) FECHO DE CONTA-GOTAS RESISTENTE À CRIANÇA (73) AMCOR GROUP GMBH (AU) (72) BRADLEY S. PHILIP; TODD MASTIC; PETER BATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 024699-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 07/07/2015 EP 15175674.9 (51) C10M 159/18 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01),



	C10M 129/32 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SAL ORGANOMETÁLICO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE SAL ORGANOMETÁLICO E COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (73) AB NANOL TECHNOLOGIES OY (FI) (72) AUBREY BURROWS; KENNETH EKMAN; SOPHIA VON HAARTMAN; SAMULI LEMPIÄINEN; JOHAN VON KNORRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025101-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2016 (30) 29/05/2015 DE 10 2015 108 492.9 (51) B05B 7/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA BOMBA DE PÓ DE FASE DENSA, E, BOMBA DE PÓ DE FASE DENSA (73) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) (72) FELIX MAUCHLE; HANSPETER VIELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025449-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 27/05/2015 US 62/166,766; 25/05/2016 US 15/164,269 (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01) (54) Método de embalo e esterilização de um dispositivo médico (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) DI LU; ADAM ZERDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 025557-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (30) 28/05/2015 FR 1554803 (51) B60C 11/03 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM APERFEIÇOADA PARA PNEU (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) CHRISTOPHE GAYTON; SALIOU DIENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026097-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/06/2016 (30) 04/06/2015 US 62/170,986; 21/08/2015 EP 15181916.6 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE GENTIANA ACAULIS E/OU DE GENTIANA SEPTEMFIDA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTOPHE BOISSARD; DOMINIK IMFELD; MARIE-SOPHIE MEISINGER; FRANÇOIS PAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 026422-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 10/06/2015 EP 15171355.9 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE CURCUMA LONGA, PUNICA GRANATUM E ZINGIBER OFFICINALE NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE LESÕES DE MUCOSA (73) RAMAN MEHTA (CN) (72) RAMAN MEHTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027038-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 07/07/2015 EP 15175717.6 (51) A61L 9/012 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) DERIVADOS DE INDANO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE MAU ODOR (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) MATTHEW ROGERS; CHRISTIAN MARGOT; CHRISTINE VUILLEUMIER; BEN SMITH; SANJA FITZGERALD; MAUD REITER; STEFANO NICOLAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 027842-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 14/07/2015 US 62/192,112 (51) G01N 33/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE BANDEJA DE OVO (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) WILLIAM DOUGLAS SAMSON; JOHN HILBERT HEBRANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 028182-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2016
 (30) 03/07/2015 DE 10 2015 008 658.8; 05/08/2015 DE 10 2015 010 158.7
 (51) B05B 7/04 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 15/02 (1968.09), B05B 3/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO
 (73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
 (72) FRANK HERRE; MANFRED MICHELFELDER; MICHAEL BAUMANN; SASCHA HERRMANN; BERNHARD SEIZ; THOMAS BUCK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 028266-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/07/2016
 (30) 28/07/2015 FR 1557189
 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO E DISPOSITIVO DE AEROSSOL
 (73) L'OREAL (FR)
 (72) XAVIER JALENQUES; LAURE RAMOS-STANBURY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 000102-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/07/2016
 (30) 09/07/2015 EP 15176029.5
 (51) A61K 36/06 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 36/64 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR E/OU ESTIMULAR RESPOSTAS IMUNOLÓGICAS EM SERES HUMANOS E/OU ANIMAIS
 (73) DANSTAR FERMENT AG (CH)
 (72) MATHIEU CASTEX
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001300-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/07/2016
 (30) 22/07/2015 ZA 2015/05275
 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES MELHORADOS PARA A REMOÇÃO DE SULFATO (73) MINTEK (ZA) (72) MARTHA HENDRIETTE KOTZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001368-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 US 62/195,949 (51) B01J 29/84 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (54) ADITIVO PARA CATALISADOR DE FCC E LIGANTE (73) ALBEMARLE CORPORATION (US) (72) MARIA MARGARET LUDVIG; SANDRA GAVALDA; NATALY GARCIA VARGAS; PETRUS MARTINUS OVERWATER; KEVIN ALFONSO MILLER; EDWARD LEE FOSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 001670-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 23/09/2015 DE 10 2015 116 075.7; 01/04/2016 DE 10 2016 105 998.6 (51) B05B 11/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA MASSAS LÍQUIDAS A PASTOSAS (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) (72) SABINE GÖTTKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 002089-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 23/09/2015 DE 10 2015 116 120.6; 01/04/2016 DE 10 2016 105 999.4 (51) B05B 11/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS ATÉ PASTOSAS (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) (72) SABINE GÖTTKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 003101-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 07/10/2015 DE 10 2015 117 127.9; 01/04/2016 DE 10 2016 106 017.8



(51) B05B 11/00 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA MASSAS LÍQUIDAS A PASTOSAS

(73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)

(72) MARTIN PRESCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 003826-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(30) 01/10/2015 EP 15187997.0

(51) C07F 9/22 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01)

(54) USO DE PELO MENOS UM SOLVENTE, PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE PELO MENOS UM DERIVADO DE ÁCIDO (TIO)FOSFÓRICO E MISTURA

(73) BASF SE (DE)

(72) TOBIAS LANG; KARL-HEINRICH SCHNEIDER; ZOLTAN BAAN; PHILIP MUEHLHEIMS; STEFFEN TSCHIRSCHWITZ; SASCHA SHUXIA ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 006916-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2016

(30) 21/10/2015 DE 10 2015 117 871.0

(51) B23K 9/04 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO DE PAREDE DUPLA E TUBO DE PAREDE DUPLA

(73) H.BUTTING GMBH & CO. KG (DE)

(72) THOMAS SCHÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 007614-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2016

(30) 16/10/2015 EP 15190107.1

(51) B02C 17/04 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01)

(54) ARRANJO DE PAREDE DE LEVANTAMENTO EM UMA PAREDE EXTREMA DE UM MOINHO DE TAMBOR, SEGMENTO DE UM ARRANJO DE PAREDE DE LEVANTAMENTO E MOINHO DE TAMBOR

(73) METSO SWEDEN AB (SE)

(72) CRISTIAN ALEJANDRO CANABES GUERRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2018 010444-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2016
(30) 24/11/2015 US 62/259,368
(51) B01J 35/08 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)
(54) CATALISADOR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE FLUIDO MICROESFÉRICO.
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) KARL C. KHARAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 010526-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2016
(30) 23/11/2015 IN 6290/CHE/2015
(51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/10 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETO LÍQUIDOS A PARTIR DE PELO MENOS UMA DENTRE UMA MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM BIOMASSA E UMA MATÉRIA-PRIMA DERIVADA DE BIOMASSA
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) LAXMI NARASIMHAN SOUNDARARAJAN CHILKOOR; DHAIRYA DILIP MEHTA; VIKRANT NANASAHEB URADE; ALAN ANTHONY DEL PAGGIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 010914-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2016
(30) 04/12/2015 EP 15198064.6
(51) B02B 3/04 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01)
(54) ROTOR, MÁQUINA DE POLIMENTO E INVÓLUCRO DE ASPIRAÇÃO DE AR
(73) BÜHLER AG (CH)
(72) BENJAMIN KINZEL; JÜRGEN MOOSMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 011999-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2015



	(51) C10J 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A GASEIFICAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO CARBONÁCEA SÓLIDA, E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) JIANG XU; ROBERT ERWIN VAN DEN BERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012315-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 16/12/2015 FR 1562465 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE E DE RESISTÊNCIA À RODAGEM MELHORADAS (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) PHILIPPE GERVAIS; GILLES GODEAU; BENJAMIN QUATINET; TONY ZIVKOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012324-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 16/12/2015 FR 1562442 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE MELHORADAS (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) PHILIPPE GERVAIS; GILLES GODEAU; BENJAMIN QUANTINET; TONY ZIVKOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 012356-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 16/12/2015 FR 1562441 (51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE MELHORADAS (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) PHILIPPE GERVAIS; GILLES GODEAU; BENJAMIN QUANTINET; TONY ZIVKOVIC



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 012358-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(30) 16/12/2015 FR 1562450
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE E DE RESISTÊNCIA À RODAGEM MELHORADAS
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) GILLES GODEAU; BENJAMIN QUANTINET; TONY ZIVKOVIC; PHILIPPE GERVAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 012360-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(30) 16/12/2015 FR 1562477
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE APRESENTA PROPRIEDADES DE DESGASTE MELHORADAS
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PHILIPPE GERVAIS; GILLES GODEAU; BENJAMIN QUANTINET; TONY ZIVKOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 012944-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2016
(30) 30/12/2015 US 14/983,724
(51) A61C 19/06 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA HIGIENE BUCAL E ESCOVA DE DENTES
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) PATRIK JOHANSSON; GERALD GONTARZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 014990-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2017
(30) 26/01/2016 FR 1650621
(51) A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA, PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICO PARA CUIDADO E/OU MAQUIAGEM DE UM MATERIAL DE QUERATINA, LIMITAÇÃO DO ESCURECIMENTO DA PELE E/OU MELHORIA DA COR E/OU UNIFORMIDADE DA TEZ E PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DOS SINAIS DE ENVELHECIMENTO DE UM MATERIAL DE QUERATINA

(73) L'OREAL (FR)

(72) DIDIER CANDAU; ANGELINA ROUDOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 016311-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2017

(30) 15/02/2016 GB 1602664.3

(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PRÓ-FRAGRÂNCIA, PRODUTO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE PRÓ-FRAGRÂNCIA DE CUCURBITURILAS E MOLÉCULAS DE FRAGRÂNCIA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) AQDOT LIMITED (GB)

(72) ROGER COULSTON; ALEXANDER TANNER; JOSE MARTINEZ-SANTIAGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 017250-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2016

(30) 29/02/2016 JP 2016-036575

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA RESISTIBILIDADE DE BAIXA LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES PETROLÍFEROS

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) MITSUHIRO OKATSU; MASAO YUGA; YASUhide ISHIGURO; HIROKI OTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 069480-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2016

(30) 29/02/2016 JP 2016-036576

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE PAREDE ESPESSA DE ALTA RESISTIBILIDADE DE BAIXA LIGA PARA PRODUTOS TUBULARES PETROLÍFEROS



	(73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MITSUHIRO OKATSU; MASAO YUGA; KENICHIRO EGUCHI; HARUO NAKAMICHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2018 077287-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2016 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANTI-ACNE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) MARINA CASTELLO ESPÓSITO; TÁSSIA HANASHIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 004052-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2016 (51) A61C 19/02 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01), A45D 44/18 (2006.01) (54) ESTOJO PARA DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DENTAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SCOTT BECKERMAN; ANDREW LANZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 007492-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (30) 13/10/2016 CN 201610896495.X; 24/10/2017 US 15/792,594 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06K 9/00 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01) (54) Método para interação offline de múltiplas pessoas com base em realidade aumentada (73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) (72) HUANMI YIN; XIAODONG ZENG; FENG LIN; JUN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 008071-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01) (54) PLACA DE RESFRIAMENTO PARA UM ALTO FORNO E ALTO FORNO



	(73) ARCELORMITTAL (LU) (72) IGNACIO HERRERO BLANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2019 019733-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165542.6 (51) G01R 15/08 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 15/20 (2006.01), G01D 3/024 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR UMA CORRENTE POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CORRENTE (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ABDERRAHIM CHAHID; INGOLF HOFFMANN; ALEXANDER ITZKE; ROLAND WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 016300-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 22/02/2018 US 15/902,956 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA IMPLANTAR UM DISPOSITIVO DE ENCAIXE (73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) DARSHIN S. PATEL; BOAZ MANASH; KHEN PERLMUTTER; EYAL LEIBA; YOAV ROZEN; DINESH L. SIRIMANNE; TRI D. TRAN; JOCELYN CHAU; NOA AXELROD; ZOHAR KIBLITSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 023997-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 31/05/2018 CN 201810555647.9 (51) E01B 3/28 (2006.01), E01B 3/32 (2006.01), E01B 3/34 (2006.01) (54) DORMENTE DE CONCRETO REFORÇADO PROTENDIDO REFORÇADO COM FIBRAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN) ; BEIJING TIEKE SHOUGANG TRACK TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) RUILIN YOU; JIA FAN; WEIBIN LIU; XIANG GANG DU; ZHENYU TAN; YANGSHENG YE; ZHANGUO MA; LIANGSHAN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2020 023998-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 31/05/2018 CN 201810554553.X (51) E01B 9/48 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PRENDEDOR SEM CAVILHA PARA FERROVIA DE CARGA PESADA COM CARGA DE EIXO DE 35 A 40 TONELADAS (73) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN) (72) JUNHENG XIAO; HANGWEI FANG; ZIRUI LI; YANSHAN LI; CHENGLIANG LI; HAoyong Yu; LIANGSHAN XU; ZHEN PAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2020 024193-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 31/05/2018 CN 201810554480.4 (51) E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/30 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FIXADOR APARAFUSADO ADEQUADO PARA FERROVIA DE TRANSPORTE PESADO COM CARGA POR EIXO DE 35 A 40 TONELADAS (73) CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED RAILWAY ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES CORPORATION LIMITED (CN) (72) JUNHENG XIAO; HANG WEI FANG; ZIRUI LI; YANSHAN LI; CHENGLIANG LI; HAoyong Yu; LUCHAO QIE; YANGSHENG YE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 018076-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2012 (30) 13/05/2011 US 61/485,876 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO QUE PODE SER TRANSCRITA (62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) STANISLAW FLASINSKI; BARRETT C. FOAT; MOHAMMED OUFATOLLE; RANDALL W. SHULTZ; XIAOPING WEI; WEI WU; SHIAW-PYNG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2019 021594-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/10/2010
 (30) 30/10/2009 US 61/256,689
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01)
 (54) OLEOSINA MODIFICADA CÉLULA HOSPEDEIRA, CORPO OLEOSO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, EMULSÃO, RAÇÃO ANIMAL, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA QUE ACUMULA MAIS ÓLEO QUE UMA PLANTA CONTROLE ADEQUADA
 (62) BR 11 2012 011464-6 29/10/2010
 (73) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
 (72) NICHOLAS JOHN ROBERTS; RICHARD WILLIAM SCOTT; SOMRUTAI WINICHAYAKUL; MARISSA ROLDAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 022458-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/06/2013
 (30) 11/06/2012 US 61/657,967
 (51) H04N 7/00 (2011.01)
 (54) MÉTODO DECODIFICADOR DE VÍDEO
 (62) BR 11 2014 030935-3 11/06/2013
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) ELENA ALSHINA; ALEXANDER ALSHIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 027420-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/07/2012
 (30) 13/07/2011 US 61/507,240; 18/05/2012 US 61/648,631
 (43) 30/07/2013
 (51) G01N 1/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS
 (62) BR 10 2012 017457-0 13/07/2012
 (73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
 (72) CHRISTOPHER A. SCOTT; KURT GREENIZEN; SARA D. GUTIERREZ; DAVID BRIGGS; RALPH T. SCADUTO; TIMOTHY K. NADLER; LOUIS BONHOMME; MASAHARU MABUCHI; PHILLIP CLARK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 12 2020 013166-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2011 (30) 07/12/2010 JP 2010-272907; 12/01/2011 JP 2011-004392; 02/03/2011 JP 2011-045651; 26/05/2011 JP 2011-117558 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP) (72) MASARU IKEDA; JUNICHI TANAKA; YOSHITAKA MORIGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2021 007310-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 04/05/2017 GB 1707074.9 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA ANALISAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO (62) BR 11 2019 022157-3 26/04/2018 (73) MHWIRTH AS (NO) (72) OLE PETTER JOHNSEN; BØRRE THARALDSEN; BJARNE LARSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 13 2017 002180-6 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (43) 18/12/2018 (51) A01K 29/00 (2006.01) (54) APARATO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO CORPORAL DE BOVINOS (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) (72) LUIZ FRANCISCO MACHADO PFEIFER; EDUARDO SCHMITT; NATÁLIA ÁVILA CASTRO; RAFAEL AVES DA ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 13 2017 002246-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (43) 02/10/2018



	(51) B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), F41H 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS BALÍSTICOS E PAINEL BALÍSTICO (61) PI 0803433-8 15/09/2008 (73) BCA TÊXTIL LTDA (BR/SP) (72) MARCO BERTIN; ANDRÉ NESTOR BERTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 13 2019 023837-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (43) 18/05/2021 (51) A01K 29/00 (2006.01) (54) APARATO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO CORPORAL DE BOVINOS (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014 (73) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) (72) LUIZ FRANCISCO MACHADO PFEIFER; LUIZ GUSTAVO BRUNO SIQUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 030989-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (43) 24/09/2013 (51) A61F 5/02 (2006.01) (54) VESTUÁRIO PARA RETIFICAÇÃO POSTURAL (73) ANDREA APARECIDA DE CARVALHO (BR/SP) (72) ANDREA APARECIDA DE CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2013 021586-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2013 (43) 17/11/2015 (51) H01R 4/30 (2006.01) (54) TERMINAL CONECTOR PARA CABOS ELÉTRICOS (73) JOÃO CARLOS SEHN (BR/RS) (72) JOÃO CARLOS SEHN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2013,



observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2015 019527-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015
(43) 14/02/2017
(51) B43K 31/00 (2006.01), B43K 29/00 (2006.01)
(54) SUPORTE ELÁSTICO PARA CANETAS
(73) ERASTO FERNANDO FARIAS (BR/PR)
(72) ERASTO FERNANDO FARIAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 026656-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2015
(43) 24/09/2020
(51) B66F 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANEJO MECANIZADO DE TAMBORES
(73) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP)
(72) AMARO RAIMUNDO DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 002445-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(43) 08/08/2017
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ATUADOR LINEAR PARA MAQUINÁRIO AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) ADRIANO FAGUNDES; DANIEL BALEM CERQUEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2016 010145-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2016
(43) 07/11/2017
(51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
(54) CAIXA PORTA BLISTER
(73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(72) GLAUCO ROSA DA SILVA; LUIZ FERNANDO LEONARDO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.



(11) BR 20 2016 017151-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2016 (43) 11/07/2017 (51) H05B 1/02 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01), B05B 1/24 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01) (54) MICRO CHAVE PARA CIRCUITOS ELETRÔNICOS CONTROLADORES DE POTÊNCIA ELÉTRICA (73) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC) (72) ROBERTO ZAGONEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 019402-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (43) 13/03/2018 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (54) APLICADOR DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS (73) GLOBALGEN SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP) (72) ARMANDO LEONELO NETO; CÁSSIO FERNANDO JANSON MERCANTE; GABRIEL AUGUSTO DE FARIA SANDOVAL; JAMES RICHARD PURSLEY; MARCELO BRUNINI RODRIGUES; MILO CHARLES WILTBANK; MOACIR MARCHIORI FILHO; RAQUEL AMADOR RÉ; RENATO VALENTIM; SÉRGIO DE BRITO PRIETO SAUD Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 027160-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2016 (43) 01/03/2017 (51) F24H 1/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AQUECEDOR PORTÁTIL DE LÍQUIDO (73) BORTONAGGIO INOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/RS) (72) DIEGO BORTOLINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 027169-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (43) 06/11/2018 (51) A01D 34/835 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO DE UM SISTEMA "PATIM" E "ROLO" PARA DERRUBAR E AMASSAR OS COLMOS DE CULTURAS AGRÍCOLAS



	(73) MARCELO BASCHERA (BR/RS) ; GUILHERME LUIZ ZANETTE (BR/RS) (72) MARCELO BASCHERA; GUILHERME LUIZ ZANETTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2016 030132-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) A61G 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO DE ELEVAÇÃO PARA MACAS HOSPITALARES (73) VINICIUS ROBERTO DE MORAES (BR/SP) ; LUANA LAURA DE LIMA (BR/SP) ; SÉRGIO FELIPE DE CARVALHO (BR/SP) ; YURI AUGUSTO FERREIRA DE FARIA (BR/SP) (72) VINICIUS ROBERTO DE MORAES; YURI AUGUSTO FERREIRA DE FARIA; SÉRGIO FELIPE DE CARVALHO; LUANA LAURA DE LIMA; LETICIA APARECIDA DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 21 2018 000789-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2016 (30) 14/07/2015 EC IEPI-2015-30311 (51) E21B 34/06 (2006.01) (54) MANGA DE CIRCULAÇÃO DE FLUIDOS NO FUNDO, COM UMA ABERTURA VOLTADA PARA BAIXO, PARA POÇOS DE PETRÓLEO (73) SERTECPET S.A. (EC) (72) BYRON RAÚL LÓPEZ ROBAYO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/07/2016, observadas as condições legais.
(11) MU 8401251-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2004 (43) 05/04/2005 (51) A61G 11/00 (2006.01) (54) BERÇO OU LEITO COM ISOLAMENTO DA CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL, E TEMPERATURA E UMIDADE CONTROLADAS (73) CINN-CONSULTORIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA -EPP (BR/SP) ; JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ (BR/SP) (72) Raul Isac Sadir; José Maria Rodriguez Perez Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,



que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 8500100-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2005

(43) 06/09/2005

(51) A47G 9/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVESSEIRO E CONGÊNERE COM AJUSTE DE ALTURA INDEPENDENTE

(73) P3 Negócios e Participações Ltda. (BR/SP)

(72) Roberto Jorge Haddock Lobo

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/01/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 8501293-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2005

(43) 27/02/2007

(51) A47J 47/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM POTE TRIANGULAR

(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

(72) Edson Donizetti Begnani

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 8503603-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2005

(30) 30/06/2004 US 10/881,172

(51) A47K 10/38 (2006.01)

(54) Distribuidor adaptado para a distribuição de um material em folha

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Richard P. Lewis; Paul F. Tramontina

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 8702155-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2007

(43) 07/07/2009

(51) B65G 39/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CILINDRO POLIMÉRICO PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE

(73) Apuã - Indústria, Comercio e Serviços Ltda (BR/SP)



(72) Jose Non dos Santos

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) MU 9003072-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2010

(43) 24/01/2012

(51) A61C 19/00 (2006.01)

(54) POSICIONADOR RADIOGRÁFICO TRANS-OPERATÓRIO PARA TOMADAS RADIOGRÁFICAS MÉSIO E DISTO RADIAIS EM ENDODONTIA

(73) JOZIANA FONTENELE BRITO SOARES (BR/PA) ; FABRÍCIO MESQUITA TUJI (BR/PA)

(72) Simony Hidde Hamoy Kataoka; Joziane Fontenele Brito Soares; Fabrício Mesquita Tuji

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0410232-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2004

(30) 12/05/2003 US 60/470,107; 03/12/2003 US 10/726,944

(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E MÉTODO PARA RECEBER UM PILOTO BANDA LARGA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA SEM FIO, E EQUIPAMENTOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Avneesh Agrawal; Edward Harrison Teague

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0412122-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2004

(30) 02/07/2003 GB 03 15509.0

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR DOSES INDIVIDUAIS DE PÓ

(73) Pfizer Limited (GB)

(72) Peter John Houzego; John Kelshaw Conway; Martin Douglas Pearl; Andrew Mark Bryant

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0412452-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2004

(30) 16/07/2003 US 10/620.837

(51) A43B 13/20 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43B 21/28 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SOLA DE UM ARTIGO DE CALÇADO

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

(72) John F. Swigart; Eric S. Schindler

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0412899-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2004

(30) 25/07/2003 GB 0317466.1; 16/04/2004 GB 0408524.7

(51) C07D 487/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE

ACEITÁVEL DO MESMO PARA A MANUFATURA DE UM MEDICAMENTO

CITOTÓXICO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE OVÁRIO, CÂNCER DE MAMA, CÂNCER DE PRÓSTATA OU CÂNCER PANCREÁTICO

(73) Cancer Research Technology Limited (GB) ; Pfizer Inc. (US)

(72) Thomas Helleday; Nicola Curtin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0413283-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2004

(30) 04/08/2003 HU P0302451

(51) C07D 243/08 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE (TIO)CARBAMOIL-CICLOHEXANO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, AMINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO

(73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)

(72) Éva Ágainé Csongor; János Galambos; Katalin Nógrádi; István Vágó; Béla Kiss; István Laszlovszky; Judit Lasky; Katalin Ságthy; István Gyertyán

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0415711-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/11/2004 (30) 08/11/2003 DE 103 52 277.8 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) Inalador para a inalação de medicamentos em pó de cápsulas (73) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) (72) Herbert Wachtel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0415984-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2004 (30) 30/10/2003 FI 20031580 (51) H01L 23/34 (2006.01), H02M 5/00 (2006.01), G01K 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EVITAR O ESTRESSE DE COMPONENTES SEMICONDUTORES EM UM INVERSOR E APARELHO DE CONTROLE PARA CONTROLAR OS COMPONENTES SEMICONDUTORES EM UM INVERSOR (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Teemu Ronkainen; Pekka Tiitinen; Veikko Hyvärinen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0416414-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2004 (30) 25/11/2003 US 10/723,572 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60L 11/00 (1968.09), B60L 11/12 (1968.09), B60L 11/08 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM ESFORÇO DE TRAÇÃO (73) General Electric Company (US) (72) Robert Dean King; Lembit Salasoo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0508782-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2005 (30) 07/04/2004 SG PCT/SG04/000090 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01) (54) LINHA CIRÚRGICA (73) Woffles Wu Tze Liang (SG) (72) Woffles Wu Tze Liang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0705396-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2007

(43) 22/12/2009

(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), A61K 31/63 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)

(54) Compostos derivados ftalimídicos

(73) 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)

(72) Jean Leandro dos Santos; Chung Man Chin; Lídia Moreira Lima; Fernando Ferreira Costa; Carolina Lanaro

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 0715317-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2007

(30) 13/10/2006 EP 06021521.7

(51) C07K 14/785 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)

(54) SURFACTANTES RECONSTITUÍDOS COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) Jan Johansson; Tore Curstedt; Bengt Robertson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0808421-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2008

(30) 21/02/2007 US 60/902,949

(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 11/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CÂNCER, EXOSSOMO, USO DE UM PEPTÍDEO, MÉTODOS IN VITRO PARA INDUZIR UMA CÉLULA APRESENTANDO ANTÍGENO QUE TÊM UMA ALTA INDUCIBILIDADE DE CÉLULA T CITOTÓXICA OU PARA INDUZIR CÉLULAS T CITOTÓXICAS E VACINA PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA.

(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

(72) TAKUYA TSUNODA; RYUJI OHSAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2008, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0809838-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2008

(30) 27/04/2007 US 60/914,555

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DO

(S)-CLOPIDOGREL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) GEROLD L. MOSHER; REBECCA L. WEDEL; KAREN T. JOHNSON; STEPHEN G. MACHATHA; JANE A. COWEE; DANIEL J. CUSHING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0901138-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2009

(43) 16/11/2010

(51) B26D 1/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FACAS CIRCULARES PARA CORTES SIMULTÂNEO EM ALIMENTOS

(73) Marcos Antônio Ferreira (BR/MG)

(72) Marcos Antônio Ferreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0906786-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2009

(30) 18/01/2008 GB 0800874.0; 10/11/2008 GB 0820526.2

(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PRODUTO

(73) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) Richard Edward Armer; Eric Roy Pettipher; Mark Whittaker; Graham Michael Wynne; Julia Vile; Frank Schroer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) PI 0907735-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2009 (30) 08/02/2008 US 61/006,962; 07/03/2008 US 61/034,618; 02/05/2008 US 61/049,970 (51) C12P 21/08 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL DE CLASSE IGG MODIFICADO ESPECÍFICO PARA IFNAR1, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) ANTHONY COYLE; PETER KIENER; HERREN WU; RICARDO CIBOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0908441-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2009 (30) 07/03/2008 US 12/044,571 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOCAL LONGADO E DE TAMPA E RECIPIENTES (73) LOCTITE (R&D) LIMITED (IE) (72) PETER C. RUSHE; Patrick Kealy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0909693-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2009 (30) 07/03/2008 JP 2008-058700; 07/03/2008 JP 2008-058753 (51) F02M 25/08 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO DE ANDAR MONTADO COM UM CÂNIISTER DISPOSTO ENTRE O TANQUE DE COMBUSTÍVEL E O CABEÇOTE DE CILINDRO (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (72) Masanori Shibata; Takeshi Okada; Makio Koike; TAKAYUKI OISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0911780-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2009 (30) 29/04/2008 EP 08 155408.1; 22/08/2008 EP 08 162865.3; 22/10/2008 EP 08 167289.1 (51) A61K 38/27 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 14/61 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



	(54) Composição farmacêutica compreendendo compostos peguilados de hormônio de crescimento humano recombinante, e profármaco (73) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK) (72) SUSANNE KINDERMANN; GRETHE NØRSKOV RASMUSSEN; THOMAS WEGGE; KENNETT SPROGØE; HARALD RAU; TORBEN LESSMANN; ULRICH HERSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0911891-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2009 (30) 02/05/2008 CA 2,630,266 (51) B60R 9/00 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AFIXAÇÃO ESTRUTURAL PARA CAÇAMBAS DE CAMINHONETE (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) Laurence James Holt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0919516-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2009 (30) 30/09/2008 US 61/101,610; 28/09/2009 US 12/568,007 (51) C07C 2/00 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ALQUILAROMÁTICO PELA ALQUILAÇÃO DE UM AROMÁTICO COM UM AGENTE ALQUILANTE (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JAMES R. BUTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0919839-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2009 (30) 03/10/2008 US 61/102,787; 13/01/2009 US 61/144,357; 03/04/2009 US 61/166,631; 18/09/2009 US 12/562,412 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO DE



VÍDEO COM MACROBLOCOS GRANDES

(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) Peisong Chen; Marta Karczewicz; Yan Ye

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0923971-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2009

(30) 15/04/2009 US 12/424,139

(51) B65B 27/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ORIENTAR E PREPARAR RECIPIENTES DE PRODUTO ROTULADOS PARA UMA EMBALAGEM MÚLTIPLA DE PRODUTO

(73) INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)

(72) ANDREW KRAUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0924325-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2009

(30) 13/02/2009 IN 318/CHE/2009

(51) G05B 13/02 (2006.01), G06F 15/18 (1968.09), G06F 17/17 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PARÂMETROS DE CALDEIRA EM UM PROCESSO DE CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO, SISTEMA DE CONTROLE PARA PROCESSO DE PAPEL E POLPA E SISTEMA PARA ESTIMAÇÃO E PREDIÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PARÂMETROS DE CALDEIRA

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) TARUN MATHUR; BABJI BUDDHI SRINIVASA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1004585-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2010

(43) 07/07/2015

(51) A01N 57/12 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS 1-HIDROXI-2-O-ACIL-SN-GLICERO-3-FOSFOCOLINAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TAIS COMPOSTOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; INSTITUTO DE



	ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MORERA - IEAPM (BR/RJ) (72) William Romão Batista; RICARDO COUTINHO; ROSANGELA SEBBATINI CAPELLA LOPES; MARIA HELENA CAMPOS BAETA NEVES; CLAUDIO CERQUEIRA LOPES; VANESSA DE ALMEIDA MARTINS; RENATO CRESPO PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1005619-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2010 (43) 02/04/2013 (51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 1/02 (2006.01) (54) VERNIZ POLIMÉRICO DE PRÓPOLIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) Andre Augusto Gomes Franco; Juçara Ribeiro Franca; Vagner Rodrigues Santos; Mariana Passos De Luca; Allyson Nogueira Moreira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1006729-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2010 (30) 13/04/2009 IN 960/MUM/2009 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) CREME MEDICINAL DE ÁCIDO FUSÍDICO PREPARADO UTILIZANDO FUSIDATO DE SÓDIO E INCORPORANDO UM BIOPOLÍMERO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) SULUR SUBRAMANIAM VANANGAMUDI (IN) (72) MADHAVAN SRINIVASAN; NEELAKANDAN NARAYANAN CHULLIEL; SULUR SUBRAMANIAM VANANGAMUDI; KUPPUSAMY SENTHILKUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1008564-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2010 (30) 20/02/2009 EP 09002452.2; 20/02/2009 US 61/154,167; 06/08/2009 EP 09010164.3; 06/08/2009 US 61/231,843; 11/11/2009 US 61/260,135; 11/11/2009 EP 09014135.9 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO, DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE



	UMA DOENÇA TUMORAL (73) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) (72) Ugur Sahin; Özlem Türeci; Gerd Helftenbein; Korden Walter; Stefan Wöll; Gabriela-Elena Oprea; Michael Koslowski Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1010660-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2010 (30) 20/05/2009 EP 09160805.9 (51) C21B 9/16 (2006.01), F23J 15/06 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DE UM GÁS EM UMA TUBULAÇÃO PRINCIPAL DE GÁS QUENTE PARA O SUPRIMENTO DE GÁS QUENTE A UM ALTO-FORNO (73) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Friedrich Eschmann; Jean-Paul Simoes; MANFRED MÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1011750-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2010 (30) 22/06/2009 US 61/219,273; 21/06/2010 US 12/819,725 (51) H01F 27/28 (2006.01) (54) MONTAGEM DE BOBINA DE TRANSFORMADOR (73) ENGINEERED PRODUCTS OF VIRGINIA, LLC (US) (72) CURTIS FRYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1013400-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2010 (30) 26/02/2009 CN 200910078367.4 (51) H04W 52/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PORTADOR DE UMA ESTAÇÃO BASE, E SISTEMA DE ESTAÇÃO BASE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) GUOQIANG YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2010, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1100790-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2011

(43) 24/04/2013

(51) G06F 12/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROCONTROLADOR

(73) C&P PROJETOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO APOIO À TECNOLOGIA E A CIÊNCIA - FATEC (BR/RS) ; ROBERTO VARGAS PACHECO (BR/RS) ; CHIPUS MICROELETRÔNICA S.A. (BR/SC)

(72) Carlos Alberto Zaffari

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1104704-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2011

(43) 13/08/2013

(51) E04G 11/56 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CIMBRAMENTO COM PERFIS TELESCÓPICO E ESTRUTURA AJUSTÁVEL A QUALQUER TIPO DE FORMAS PLÁSTICAS PARA LAJES NERVURADAS

(73) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

(72) Joaquim Antônio Caracas Nogueira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1105465-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2011

(30) 18/08/2011 IN 2341/MUM/2011

(43) 25/08/2015

(51) H04W 4/18 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA A TRANSMISSÃO DE SOLICITAÇÕES ORIGINADAS EM UNIDADE MÓVEL ATRAVÉS DE APARELHOS DE COMUNICAÇÃO COM CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE

(73) MEDIATEK INC. (TW)

(72) Chin-Han Wang; Ting-Yu Wang; Yun-Wen Wang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106707-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 04/11/2011

(43) 10/09/2013

(51) F23K 3/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ROTACIONADOR DE AR FORÇADO, SOLIDÁRIO OU INDEPENDENTE, DAS VENTANEIRAS DE ALTOS-FORNOS A COQUE OU CARVÃO VEGETAL

(73) LUMAR METALS LTDA (BR/MG)

(72) BRUNO ORLANDO DE ALMEIDA SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais.



Código 16.3 - Retificação

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

(11) BR 10 2013 014506-8 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/06/2013 (30) 09/02/2013 EP 13 000 696.8 (45) 01/12/2020 (51) F16L 37/084 (2006.01) (54) UNIDADE DE ACOPLAMENTO (73) VIVONIC GMBH (DE) (72) MANFRED VÖLKER Ref. RPI 2604 de 01/12/2020 quanto a prioridade (item 30).
(11) BR 10 2016 022502-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 28/09/2016 (30) 30/09/2015 CN 2015 1064 2609.3; 25/12/2015 CN 2015 1099 8632.6 (45) 06/07/2021 (51) B60J 1/17 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO, E, VEÍCULO (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) (72) YUE LI; JING NING TA; YONG JUN ZHAO; QIU MEI LI; CHUI YOU ZHOU; YONG WANG; YONG LI Ref. RPI 2635 de 06/07/2021 quanto ao titular (item 73)
(11) BR 11 2012 024822-7 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/03/2011 (30) 28/03/2010 US 61/318,715 (45) 08/09/2021 (51) C07D 209/20 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 209/22 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW) ; NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW) ; OHIO STATE UNIVERSITY (US) (72) CHING-SHIH CHEN; CHE-MING TENG; HSING-JIN LIU; JING-PING LIOU; KUO-SHENG HUNG; PEI-WEN SHAN; WEN-TA CHIU Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2013 010747-2 B8	Código 16.3 - Retificação



	(22) 17/11/2011 (30) 18/11/2010 NL 2005710; 18/11/2010 US 61/415,198 (45) 03/08/2021 (51) A61B 3/107 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G01B 11/25 (2006.01) (54) TOPÓGRAFO CORNEAL, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM MODELO MATEMÁTICO DE UMA SUPERFÍCIE CORNEAL (73) CASSINI TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) MICHIEL HERMAN MENSINK Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto ao inventor (item 72).
(11) BR 11 2013 014269-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 19/12/2011 (30) 23/12/2010 IT RM2010A000689; 23/03/2011 US 61/466,669 (45) 06/07/2021 (51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CLAUDIO MINOLI; TOMMASO PIZZORNO; ALESSANDRO ASCANELLI Ref. RPI 2635 de 06/07/2021 quanto ao inventor (item 72)
(11) BR 11 2014 001662-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/07/2012 (30) 29/07/2011 JP 2011-167808 (45) 14/09/2021 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE ACETIL-CoA, MÉTODOS PARA PRODUZIR ACETIL-CoA, ACETONA, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO E GLUTAMATO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) RYOTA FUJII; TOMOKAZU SHIRAI; TADASHI ARAKI; KOH AMANO; YOSHIKO MATSUMOTO; NOZOMI TAKEBAYASHI; TAKASHI MORISHIGE; HITOSHI TAKAHASHI; MITSUFUMI WADA; HIROSHI SHIMIZU; CHIKARA FURUSAWA; TAKASHI HIRASAWA; AYAKO ENDO; DOMINIK LUKAS JÜRGEN-LOHMANN; ANJALI MADHAVAN; SU SUN CHONG; TOMONORI HIDEAKI; TOSHIHIRO TATENO Ref. RPI 2645 de 14/09/2021 quanto ao inventor (item 72).
(11) BR 11 2014 023577-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/05/2012 (30) 29/03/2012 CN 201210087702.9 (45) 24/08/2021 (51) H03M 7/00 (2006.01)



(54) Método e dispositivo de codificação de sinal de áudio e método e dispositivo de decodificação de sinal de áudio.

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

(72) ZEXIN LIU; LEI MIAO; FENGYAN QI

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2642 de 24.08.2021, quanto aos desenhos

(11) BR 11 2015 001431-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/07/2013

(30) 23/07/2012 FR 1257126

(45) 20/10/2020

(51) C07C 303/02 (2006.01), C07C 303/38 (2006.01), C07C 303/44 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01)

(54) Processos de preparação de um composto sulfonimida aquoso e processos de preparação de (RF¹- SO₂)(RF²-SO₂)NM^AB

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) BERNARD BESSON; FRANÇOIS METZ; OLIVIER BUISINE

Ref. RPI 2598 de 20/10/2020 quanto ao título (item 54).

(11) BR 11 2015 003341-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/08/2013

(30) 16/08/2012 US 13/587,674

(45) 17/08/2021

(51) E21B 33/037 (2006.01), C23F 13/22 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE INDICAÇÃO VISUAL

(73) VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB)

(72) MICHAL DAMIAN BURZYNSKI

Ref. RPI 2641 de 17/08/2021 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2015 011644-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/11/2013

(30) 21/11/2012 US 61/729,188; 03/09/2013 US 14/016,310

(45) 17/08/2021

(51) B61L 23/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA EXAMINAR UMA ROTA E MÉTODO PARA EXAMINAR UMA ROTA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOSEPH FORREST NOFFSINGER; AJITH KUTTANNAIR KUMAR;

JEFFREY MICHAEL FRIES; SRILATHA BOYANAPALLY; STEVEN JOSEPH EHRET; YURI ALEXEYEVICH PLOTNIKOV

ref. RPI 2641 de 17/08/2021 quanto ao inventor (item 72)



(11) BR 11 2015 013894-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/12/2013 (30) 14/12/2012 US 13/714,598 (45) 17/08/2021 (51) E21B 23/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DEFINIR UM MEMBRO DE CABEÇA DE POÇO INTERNO EM UM ALOJAMENTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO E FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) RODNEY M. FENWICK Ref. RPI 2641 de 17/08/2021 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2016 006246-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 24/09/2014 (30) 24/09/2013 JP 2013-197110 (45) 08/09/2021 (51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE DIAZABICICLO-OCTANO E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TAKAO ABE; TAKESHI FURUUCHI; YOSHIAKI SAKAMAKI; NAKAKO MITSUHASHI Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao titular (item 73) e ao título (tem 54).
(11) BR 11 2018 005075-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 09/09/2016 (30) 16/09/2015 EP 15185441.1 (45) 29/06/2021 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 67/44 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM METACRILATO DE ALQUILA E ÁCIDO METACRÍLICO (73) RÖHM GMBH (DE) (72) STEFFEN KRILL; MATTHIAS GRÖMPING; ALEXANDER LYGIN Ref. RPI 2634 de 29/06/2021 quanto a prioridade unionista (item 30)
(11) BR 11 2020 015775-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/02/2019 (30) 06/02/2018 US 15/890,289 (45) 29/06/2021 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO DE SINAL E SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA EM COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE



	(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) LIN-NAN LEE; UDAYA BHASKAR; STANLEY KAY Ref. RPI 2634 de 29/06/2021 quanto ao titular (item 73).
(11) BR 12 2015 022124-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/08/2005 (30) 02/09/2004 US 60/606,653; 29/11/2004 US 60/631,559; 16/06/2005 US 11/153,994 (45) 04/05/2021 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01) (54) REATOR DE COLUNA DE BOLHAS (62) PI 0514779-4 29/08/2005 (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) (72) Alan George Wonders; PUNEET GUPTA; Lee Reynolds Partin; Wayne Scott Strasser; Marcel de Vreede Ref. RPI 2626 de 04/05/2021 quanto a prioridade unionista (item 30)
(11) PI 1008663-3 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/02/2010 (30) 06/02/2009 US 61/150,585; 18/06/2009 US 61/218,345 (45) 05/01/2021 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 9/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) BACTERIÓFAGO COM UM GENOMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DO AGENTE CAUSADOR DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA E USO DO BACTERIÓFAGO (73) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, S.A. (PT) ; TECNIFAR-INDÚSTRIA TÉCNICA FARMACÊUTICA, S.A. (PT) (72) Miguel Ângelo da Costa Garcia; Carlos Jorge Sousa de São José; Clara Isabel Rodrigues Leandro; SARA FERREIRA LLORENCE GRANCHO LOURENÇO; FILIPA MARIA RODRIGUES PARDAL DIAS ANTUNES MARÇAL DA SILVA Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto o inventor (item 72)
(11) PI 1011976-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/06/2010 (30) 04/06/2009 US 61/184,116; 04/06/2009 US 12/793,977 (45) 13/07/2021 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01) (54) MÉTODO PARA A REQUISIÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE REDE VIZINHA, MÉTODO DE UM AP DENTRO DE UMA WLAN, TERMINAL MÓVEL, AP SEM FIOS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR



(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) MICHAEL PETER MONTEMURRO

Ref. RPI 2636 de 13/07/2021 quanto ao inventor (item 72)



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 027941-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/03/2021 (73) REVPACK TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Requerente da nulidade: PLASTEK DO BRASIL IND E COM LTDA - 870210078398 - 25/08/2021
(11) BR 10 2016 006279-9 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/03/2021 (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Requerente da nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870210083615 - 10/09/2021
(11) BR 20 2015 002437-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/03/2021 (73) ALEXANDRE CAMPOS DE OLIVEIRA NEVES (BR/SP) Requerente da nulidade: ORTOPONTO COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ORTOPEDIA, SAÚDE E RECUPERAÇÃO LTDA - 870210083983 - 13/09/2021
(11) BR 20 2016 009075-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/03/2021 (73) BERNAUER AQUACULTURA LTDA. (BR/SC) Requerente da nulidade: TREVISAN EQUIPAMENTOS AGROINDUSTRIAIS LTDA-ME - 870210087056 - 21/09/2021
(11) BR 20 2016 024305-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 23/03/2021 (73) MAXPOOL COMERCIO DE PRODUTOS PARA PISCINAS LTDA - EPP (BR/PR) Requerente da nulidade: PROTECTPOOL INDUSTRIA E COMERCIO DE KITS



PARA PROTEÇÃO LTDA - 870210041718 - 07/05/2021

(11) BR 22 2020 008070-7 Y1 Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
 (45) 23/03/2021
 (62) BR 10 2014 016872-9 08/07/2014
 (73) ROBERTO JASPER (BR/PR)
 Requerente da nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO -
 870210087441 - 22/09/2021

(11) PI 0715712-6 B8 Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
 (45) 23/03/2021
 (73) Astrazeneca AB (SE)
 Requerente da nulidade: EMS.S.A - 870210086832 - 21/09/2021



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 031354-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) CRUNCHOIL DO BRASIL IND. E COM. DE ABSORVENTES DE HIDROCARB LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 030874-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013531-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) MBDA FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013966-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) BENOIT, MINITIENS (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014004-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018



	(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014043-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) MEVGAL S.A. - DAIRY PRODUCT INDUSTRY (GR) ; CRETA FARM FOODS SINGLE MEMBER INDUSTRIAL AND COMMERCIAL SOCIETE ANONYME TRADING AS CRETA FARM FOODS S.A. (GR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 014329-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015862-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2020 (73) Nuovo Pignone S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015869-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) M-I DRILLING FLUIDS UK LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012641-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013289-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013489-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 06/10/2020 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013958-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/10/2018 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013971-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) FLSMIDTH A/S (DK) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014069-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014107-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2020 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014191-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) SOCIÉTÉ BIC (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014310-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014320-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020



	(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014425-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) DETNET SOUTH AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014479-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) ORIG3N, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014818-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) GKN SINTER METALS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015382-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016379-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/06/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016468-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016797-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012300-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/09/2020
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013683-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 12/02/2019
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013742-0 C8 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/12/2018
(73) GENERAL ATOMICS (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013781-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 28/09/2021
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 014516-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/09/2020
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 015007-9 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 12/11/2019
(73) NAKANISHI INC. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016970-5 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/10/2018
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013061-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014100-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2020 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 011686-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013101-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2015 030845-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2015 030847-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 21 2013 014451-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) THULE SWEDEN AB (SE) Referente à 10ª anuidade.



(11) MU 8802127-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2017 (73) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) referente ao não cumprimento do despacho 24.2 na RPI 2509 de 05/02/2019.
(11) MU 8902915-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/09/2017 (73) Adriana Dorigon Nunes (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 9002306-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) Nadir Molon (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9002377-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) CONDOR S.A. (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9002534-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) British-American Tobacco Mexico, SA. de C.V. (MX) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 9102976-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/03/2020 (73) SÉRGIO ANTONI DE SOUZA (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) MU 9102977-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.



(11) PI 0016704-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0106005-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2010 (73) Maritime Pusnes AS (NO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0106006-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2009 (73) Windmoeller & Hoelscher KG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0106297-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Cheff Solutions International S/A (UY) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116011-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Hydrodyne Incorporated (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116055-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2013 (73) Foretop Corporation (VG) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116075-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2010 (73) Etablissements Caillau (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116176-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 16/11/2010 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116445-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0116560-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0205246-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) TNA Australia Pty Limited (AU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0205267-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2014 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0207298-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0214659-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2013 (73) Dow Global Technologies LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0214812-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 24/09/2013 (73) ABB Offshore Systems AS (NO) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0214853-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/01/2018 (73) United States Gypsum Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215205-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2012 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215330-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/01/2012 (73) Scania CV AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215522-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/02/2011 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215627-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (73) GE HealthCare Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215647-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/01/2015 (73) GE Healthcare Limited (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215651-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2014



	(73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0215970-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0305838-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0307758-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) Continental Teves AG & CO. OHG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0315585-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2019 (73) NOVATEC S.A (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0316601-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Guardian Industries Corp. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317401-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/07/2014 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317631-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2013 (73) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317664-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317699-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317791-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0317829-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Univation Technologies, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0318617-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0417522-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2016 (73) Roxtec AB (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0417529-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0417546-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (73) StjernfJadrrar AB (SE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0418119-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) Institut Français du Petrole (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0505400-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/07/2017 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0505420-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/08/2017 (73) Prad Research and Development N.V. (NL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0506122-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2016 (73) LANXESS INC. (CA) ; LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0518405-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) Genera Biosystems Limited (AU) ; GENERA BIOSYSTEMS PTY LTD (AU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0518414-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) BEHR GMBH & CO. KG (DE) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0518504-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2015 (73) Dow Global Technologies Inc (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0518516-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/01/2018 (73) TOTAL RAFFINAGE FRANCE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0518641-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) VENTUS MEDICAL, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0518702-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0519205-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0519692-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/06/2018 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0519694-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0519767-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) A. RAYMOND ET CIE (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0519944-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/04/2017 (73) WIRTGEN GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0605199-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0605294-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619561-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Philadelphia College Of Osteopathic Medicine (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619601-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) NESTE OYJ (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619625-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) NESTE OYJ (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619740-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 07/02/2017 (73) NESTE OYJ (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619744-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) Basf SE (DE) ; JGC CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619838-4 A8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/09/2016 (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0619961-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/02/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0620188-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2016 (73) Chevron U.S.A INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0620221-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/09/2016 (73) CIBA HOLDING INC. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0620233-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) CHEVRON U.S.A. INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0620567-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018



	(73) Dow Global Technologies Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0620895-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0621167-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0621236-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0705540-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2019 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0718345-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0718622-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/03/2018 (73) Tetra Laval Holdings & Finance Sa (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0720098-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0720139-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 07/08/2018

(73) M-I L.L.C. (US)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0720463-9 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 18/12/2018

(73) Saipem S.P.A. (IT)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0720576-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 26/12/2018

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0720670-4 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 21/05/2019

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0720875-8 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 02/04/2019

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0721066-3 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 22/01/2019

(73) Borealis Technology Oy (FI)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0721281-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 25/09/2018

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 0721394-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0722091-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0805350-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0805359-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0805360-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0805399-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/10/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0805531-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.



(11) PI 0819374-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) L'OREAL (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0819787-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0820884-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) Eku AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0821264-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) Technische Universität Bergakademie Freiberg - Institut Für Keramik, Glas- Und Baustofftechnik (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0821832-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0904859-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0904874-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/08/2019 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) PI 0916492-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/07/2019 (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0917607-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) SAMES KREMLIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0917613-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) SAMES KREMLIN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0917628-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0917776-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0922637-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) AKER WELL SERVICE AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0922891-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0922921-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0923031-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0923043-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) ETHICON, INC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0923120-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2018 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0923183-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) Eli Lilly And Company (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0923761-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0924428-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCEID GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1005609-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



(45) 17/09/2019

(73) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 9907083-9 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 17/09/2013

(73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

Referente à 22ª 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 2012 006832-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 06/08/2019

(73) Manfred Schwaiger-Shah (AT)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

(11) MU 8601688-1 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 19/12/2017

(73) TREVISAN EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 0208640-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 03/04/2018

(73) Bausch & Lomb Incorporated (US) ; The Government of the United States of America, the Secretary, Department of Health and Human Service (US) ; WYETH (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2622 de 06/04/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2549, de 12/11/2019, em virtude de nulidade conhecida e provida.

(11) PI 0411705-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 03/04/2018

(73) Polichem, S.A. (LU)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2624 de 20/04/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2558, de 14/01/2020, em virtude de nulidade conhecida e provida.

(11) PI 0805203-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 30/10/2018

(73) JOMAR PEREIRA LAURINO (BR/RS) ; FERNANDA MOSENA MUNARI (BR/RS) ; GABRIELLE DIAS SALTON (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.

(11) PI 1001590-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 24/10/2017



(73) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2622 de 06/04/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2537, de 20/08/2019, em virtude de nulidade conhecida e provida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 013024-6 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 09/03/2021 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) VITOR ALBERTO KERBER; RANIERI CAMPOS; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; CRISTIANE DA SILVA DE PAULA; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; CRISTINA PEITZ DE LIMA; OBDULIO GOMES MIGUEL; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; MARILIS DALLARMI MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; MARIA CHRISTINA DOS SANTOS VERDAM Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 30.05.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(11) BR 10 2012 015330-0 B1	Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 17/02/2021 (51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01) (54) SÍNTESE DE SÓLIDOS BASEADOS NA IMOBILIZAÇÃO DE METALOPORFIRINAS EM META-HALOISITA E USO NA CATÁLISE HETEROGÊNEA DE REAÇÕES DIVERSAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) SHIRLEY NAKAGAKI; FERNANDO WYPYCH; GUILHERME SIPPEL MACHADO Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.06.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2012 023114-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/10/2019

(51) C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/192 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)

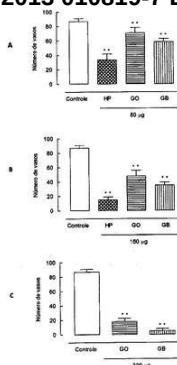
(54) PROCESSO PARA PREPARAR (MET)ACRILATO DE ALQUILA A PARTIR DE (MET)ACRILATO DE METILA COM A FINALIDADE DE OBTER ÉSTERES HOMOPOLIMÉRICOS PARA SEREM UTILIZADOS COMO ADITIVOS MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Thomas Mitchel Freires Baena; Vitor Vlnieska; ALINE SILVA MUNIZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.09.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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 2013 010819-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/03/2021

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) POLISSACARÍDEOS SULFATADOS OBTIDOS DE MACROALGAS VERDES MARINHAS COM CAPACIDADE DE MODULAR A NEOVASCULARIZAÇÃO

(66) BR 10 2012 011953-6 18/05/2012

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

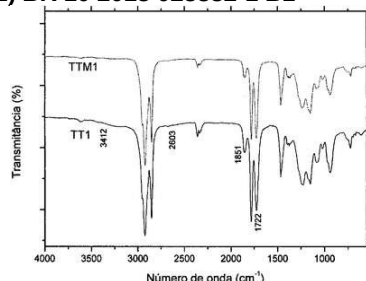
(72) Maria Eugênia Duarte Nosedá; Siliane Denise Berté; Miguel Daniel Nosedá; Pauline Laís Nasatto; Franciane Maria Pellizzari; Juliana Emanuela Fogari Cassolato

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico



www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 023882-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/03/2021

(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)

(54) ADITIVOS COPOLIMÉRICOS DERIVADOS DE ANIDRIDO MALEICO COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; ALINE SILVA MUNIZ; FERNANDO AUGUSTO FERRAZ; THOMAS MITCHEL FREIRES BAENA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 030587-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/01/2021

(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L., USO DOS EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L. E FORMULAÇÕES COM EXTRATOS E FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L.

(66) BR 10 2013 002510-0 01/02/2013

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDA BOVO; IARA JOSÉ DE MESSIAS REASON; JULIANA BELLO BARON MAURER; SELMA FARIA ZAWADZKI BAGGIO; ELISA PEREZ; ITAMAR FRANCISCO ANDREAZZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em

28.11.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência

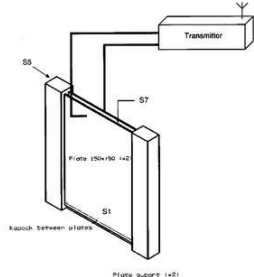
técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web =>

Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



(11) BR 10 2013 031836-1 B1



51	Placa metálica flexível
52	Placa metálica na forma de material de fundo
53	Placa em forma de grade
54	Placa em forma de grade com sensores
55	Placa lateral tipo barra polimérica
56	Placa lateral tipo barra polimérica
57	Placa lateral tipo barra polimérica
58	Placa superior

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)

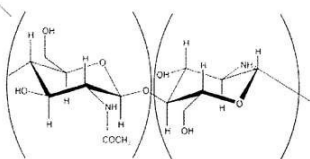
(54) SENSOR CAPACITIVO À BASE DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA DETECÇÃO DE ÓLEOS EM ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES-SAHAGUN; ROBERTA PAYE BARA; EDUARDO PARENTE RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.12.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2014 019429-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE QUITOSANA UTILIZANDO PROCESSO DE SECAGEM POR CO₂

(73) UNIVERCIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) HELTON JOSÉ ALVES; MABEL KARINA ARANTES ALVES; CRISTIE LUIS KUGELMEIER; LUCIO CARDOZO FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2014 031501-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) A61K 36/34 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADES ANTITUMORAL E



ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E PRODUTOS
ORIGINÁRIOS DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DA ESPÉCIE *Lobelia exaltata*
POHL, CAMPANULACEAE

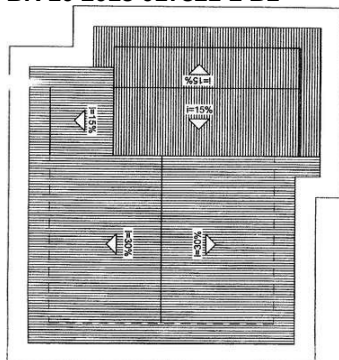
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA
GASPARDO FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL
DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA
GASPARI DIAS; PAULO VITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSI
ZANONI SILVA; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,
livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em
16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas
apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência
técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do
endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web =>
Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2015 017821-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) A01M 17/00 (2006.01)

(54) REDE SUBTERRÂNEA DE CONTROLE DE CUPINS DE SOLO E
FORMIGAS

(73) CARLOS HAMILTON MARQUES DO NASCIMENTO (BR/MG)

(72) CARLOS HAMILTON MARQUES DO NASCIMENTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) calculado sobre as
vendas líquidas da invenção descrita na patente; 2) Prazo: a ser definido pelo
licenciante, sugerindo com prazo médio de 7 (sete) anos; 3) Condições de
pagamento: os royalties deverão ser computados trimestralmente até o último
dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro
e dezembro devendo ser pagos em um prazo de até 30 (trinta) dias após o
encerramento do trimestre; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5)
Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita
através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca
Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e
senha.

(11) BR 10 2015 031954-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/02/2020

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01),
C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E
TRIACETINA POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS ,



EMPREGANDO CARBOXILATOS METÁLICOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDO WYPYCH; CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4)

Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico

www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2016 019935-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDA

(Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em

29.08.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência

técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web =>

Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 20 2020 007905-6 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/03/2021

(51) A47C 27/14 (2006.01)

(54) COLCHÃO COM SUPORTE PARA A CABEÇA E ENCAIXE DOS PÉS

(73) ELIÉZER DA SILVA LEITE (BR/RO)

(72) ELIEZER DA SILVA LEITE

Referente à petição nº 870210025504 de 18.03.2021 - O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular

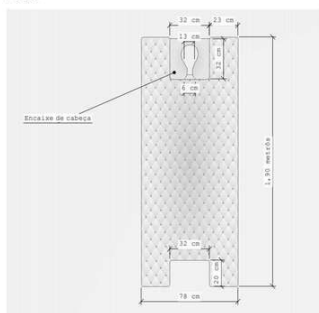
(Instrução Normativa nº 17/2013 item 8), mediante peticionamento eletrônico ao

INPI - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço

eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente.

Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

FIG.1



(11) PI 0802041-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROSÃO METÁLICA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D'OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 0805698-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/10/2019

(51) G01C 9/00 (2006.01)

(54) INCLINÔMETRO FOTO-MECÂNICO, SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA INCLINAÇÃO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) PAULO CÉSAR LOPES KRELLING

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 01.10.2029; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1002681-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/06/2019

(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

(54) BLOCO 2.0: MULTIFUNCIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)

(72) Fabian Gattermann

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1004143-5 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/07/2020

(51) G01N 19/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM TRIBÔMETRO PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE DESGATE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; BEATRIZ LUCI FERNANDES; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13/09/2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1004428-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/07/2019

(51) C09D 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE CORANTES ANIÔNICOS DE SOLUÇÕES AQUOSAS ATRAVÉS DO USO DE HIDROXISSAIS LAMELARES

(73) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Rafael Marangoni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16/06/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não.- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1106026-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020



(51) C08B 30/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) ELABORAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO BIODEGRÁVEL REFORÇADO OU NÃO POR FIBRAS DE COCO, CURAUÁ, OU SISAL ELABORADO A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA OU DE MILHO ATRAVÉS DO PROCESSO DE COMPRESSÃO À QUENTE, UTILIZANDO GLICERINA OU SORBITOL COMO PLASTIFICANTES

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) María Guadalupe Lomelí Ramírez; Setsuo Iwakiri; Dr. Kestur G. Satyanarayana; Thais Sydentricker Flores-Sahagun; Graciela Inés Bolzon de Muniz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 28.09.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) PI 1106027-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/10/2019

(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASSAS DE PHYSALIS PERUVIANA DESIDRATADA OSMOTICAMENTE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)

(72) Silvana Licodiedoff; Luciano André Deitos Koslowski; Ana Mery de Oliveira Camlofski; Rosemary Hoffmann Ribani

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.12.2021; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Faça uma busca => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 1106419-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/03/2019

(51) C10M 125/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COM MATERIAIS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Volnei Gargioni

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em



10/10/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 1107472-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 01/10/2019
 (51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
 (72) Andrea Berriel Mercadante Stinghen; Setsuo Iwakiri; Emerson José Vidigal
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.03.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita 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.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 8202474-0 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 03/05/2011 (73) Luftech Soluções Ambientais Ltda. (BR/RS) "INPI nº 52402.009642/2021-88 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 10ª VF DE PORTO ALEGRE (TRF4) Processo Nº: 5030700-27.2021.4.04.7100@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: LUFTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
(11) MU 8503574-2 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 01/09/2015 (73) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS) INPI nº 52402.008843/2021-68 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5061618-51.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MECSUL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. @ Réu(s): MÁQUINAS SAZI LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) MU 8703081-0 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 22/10/2019 (73) João dos Santos (BR/SC) "INPI nº 52402.009208/2021-06 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5079533-16.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MARCO AURÉLIO DOS SANTOS @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"
(11) MU 9100018-1 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 04/09/2018 (73) AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC) "INPI nº 52402.009235/2021-71 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5051465-56.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: NASATO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS EIRELI @ Réu(s): AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"



(11) PI 0009138-3 B1	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 29/03/2016 (73) Dolby International AB (NL) "INPI nº 52402.009456/2021-49 @ Origem: 5ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1063191-84.2021.4.01.3400@ SUBJUDICE @ Autor: DOLBY INTERNATIONAL AB @ Réu(s): SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) PI 0014642-0 B1	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 26/04/2016 (73) Dolby International AB (NL) "INPI nº 52402.009456/2021-49 @ Origem: 5ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1063191-84.2021.4.01.3400@ SUBJUDICE @ Autor: DOLBY INTERNATIONAL AB @ Réu(s): SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) PI 0111362-3 B1	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 08/12/2015 (73) Dolby International AB (NL) "INPI nº 52402.009456/2021-49 @ Origem: 5ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1063191-84.2021.4.01.3400@ SUBJUDICE @ Autor: DOLBY INTERNATIONAL AB @ Réu(s): SEMP TCL MOBILIDADE LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) PI 0212733-4 B8	Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE" (45) 13/05/2014 (73) H. Lundbeck A/S (DK) INPI nº 52402.009210/2021-77 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5005543-89.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: ALTHAIA S.A. INDÚSTRIA FARMACÊUTICA @ Réu(s): H. LUNDBECK A/S E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 000205-4 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 08/12/2015
	(73) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)

(11) PI 0503233-4 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 21/11/2018
	(73) Air Products And Chemicals, INC. (US)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0208640-9 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 03/04/2018

(73) Bausch & Lomb Incorporated (US) ; The Government of the United States of America, the Secretary, Department of Health and Human Service (US) ; WYETH (US)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2549, de 12/11/2019, em virtude de nulidade conhecida e provida.

(11) PI 0411705-0 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 03/04/2018

(73) Polichem, S.A. (LU)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2558, de 14/01/2020, em virtude de nulidade conhecida e provida.

(11) PI 1001590-6 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 24/10/2017

(73) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado na RPI 2537, de 20/08/2019, em virtude de nulidade conhecida e provida.



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 020365-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) JFE Steel Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 020437-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002345-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002347-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002451-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) LG ELETRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002496-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/09/2019
(73) SCANIA CV AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003088-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2020
(73) KELSEY-HAYES COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003420-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/07/2019
(73) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003422-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/09/2019
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003600-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 006116-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003085-2 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 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003147-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003228-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003359-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) ADLENS BEACON, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005411-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) KOREA PNEUMATIC SYSTEM CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016762-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/08/2019
(73) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019197-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/12/2020
(73) QIANGTE ENERGY-SAVING MATERIALS CO.LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002862-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2020
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003114-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/10/2020
(73) CHRYSO (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003203-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/10/2019
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; BAYER CROPSOURCE AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003415-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003460-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003229-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) LB LYOPHARM S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 019935-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) SEBASTIÃO MASSAYUKI IDE (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 020106-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) HCI SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 20 2014 020162-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) CUFFA USINAGEM LTDA - ME (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019469-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) MARTICAR BANCOS RECLINÁVEIS LTDA - EPP (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019955-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) C1 0403547-0 F1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) RIMA AGROPECUÁRIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8602817-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2015 (73) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9002149-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) André Viapiana (BR/RS)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9101733-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9101784-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) IAN-COMÉRCIO DE MINERALIZADORES LTDA - EPP (BR/SP) ; IVAN QUADROS VASCONCELOS (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0012718-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2010

(73) MANNKIND CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0113157-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2013

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0113761-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/05/2008

(73) Siemens Industry, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0203173-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2012

(73) Truetzschler GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0205891-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2016

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0205936-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2012

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0209960-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2013

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0211408-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2017

(73) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0211409-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/04/2014 (73) Unilever N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0211825-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2011 (73) Hueck Engraving GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0212059-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2011 (73) POLYMETRIX AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0213526-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2011 (73) Avdel UK Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0215850-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2011 (73) Nord-Micro AG & Co. OHG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0303100-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) CONTITECH USA, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0303129-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2013

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0305617-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Geneci Borges Alves (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0305777-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) GIVAUDAN SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314444-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2014

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0403239-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2014

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413443-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413486-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

(73) PETERSIME NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413618-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2016

(73) PHARMATON SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0413690-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2016

(73) Wilhelm Kaechele Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418996-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2017

(73) McCrometer, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0503322-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 27/03/2018 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0503382-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0503986-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0505014-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0506116-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513465-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514210-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2016

(73) Dipsol Chemicals Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514615-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0514965-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0516444-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0516750-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2016

(73) ALCON INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0516818-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) FIRESTONE POLYMERS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517326-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) PGS AMERICAS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603357-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2017 (73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603359-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603566-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2015 (73) Wilson Gonçalves Viana (BR/SP) ; Francisco Rafael Martins Soto (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0613964-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019



	(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614807-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) SLEEP DIAGNOSTICS PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614889-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) TYPHONIX AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614971-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615000-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615981-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) CHRISTIAN LÖCKER (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0621972-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2017

(73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0703637-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0703918-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714488-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) KHS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714489-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) Medrobotics Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0714758-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) ALBERT HOFFMANN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715747-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Federal-Mogul Sintered Products Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0716122-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2017 (73) M-I LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0716129-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0716670-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) American Dye Source Inc. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0719588-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) Avery Dennison Corporation (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0721901-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0721914-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0803719-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0814940-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0815423-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) Wacker Chemie AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822686-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0902804-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912440-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912954-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914001-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914029-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 30/07/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917018-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917652-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917655-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917784-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917876-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) Mitsuba Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0917981-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) Novelis INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0918004-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0918141-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/11/2019

(73) CRYOVAC, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0920207-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) NEW YORK AIR BRAKE CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0920570-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/03/2020

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1002947-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) SILVER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 8501837-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/1994 (73) Michigan Consolidated Gas Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 8705927-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/1995 (73) Ford Motor Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9803742-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2012 (73) Martin GmbH für Umwelt - und Energietechnik (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9811574-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2010 (73) ALCON, INC. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9812271-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 29/10/2013

(73) Mantrose-Haeuser Co. Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2632 de 15-06-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 011618-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2012 (45) 24/08/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 10 2013 008945-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2013 (71) ARAUJO HOLDING ADMINISTRADORA DE BENS LTDA (BR/PR)
(11) BR 10 2014 016344-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2014 (45) 13/10/2021 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 10 2016 004640-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2016 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005264-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2016 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006303-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2016 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 017348-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2016 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 003786-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2017 (71) ASTECH SERVIÇOS E FABRICAÇÃO LTDA (BR/RJ)



(21) BR 10 2017 008305-5 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2017 (71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010503-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 019865-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021139-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 024529-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 027552-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 027554-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013922-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067286-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067824-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 068403-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 11/09/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070347-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027235-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2019 (71) KAREN FERNANDA DE MOURA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027237-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2019 (71) KAREN FERNANDA DE MOURA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003827-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2020 (71) LUBRISINT LUBRIFICANTES SINTÉTICOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) ; ADOLFO CARDOSO LEITE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012764-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2020 (71) FABIO LUIZ RODRIGUES DA SILVA (BR/SC)
(11) BR 11 2012 008603-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2010 (45) 16/03/2021 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US)
(11) BR 11 2012 023543-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2011 (45) 27/02/2020 (71) PF CONSUMER HEALTHCARE 1 LLC (US)
(11) BR 11 2013 000784-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2010 (45) 13/10/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2013 009300-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2011 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)



(11) BR 11 2013 015816-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2011 (45) 02/03/2021 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028735-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 028973-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/04/2012 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2014 005487-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 014520-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2012 (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 021080-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2013 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 021240-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 005674-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2013 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2015 015948-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 016231-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2014



	(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 017195-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 022282-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 000329-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2014 (71) DUYNIE SUSTAINABLE ENERGIE B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 008975-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 011459-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2014 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 011460-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2014 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 015190-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2014 (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 016916-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/01/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 018077-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2014 (71) DEZIMA PHARMA B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 018340-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2016 018978-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/02/2015
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2016 020304-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/03/2015
 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 020518-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/03/2015
 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 020709-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/03/2015
 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(21) BR 11 2016 020889-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/03/2015
 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(21) BR 11 2016 022318-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/03/2015
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2016 023565-7 A8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/04/2015
 (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 024045-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/04/2014
 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 025638-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/05/2015
 (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 000324-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/06/2015
 (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)

(21) BR 11 2017 000678-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/07/2014



	(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 000789-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001057-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2015 (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2017 001689-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 002073-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002529-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003623-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003906-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 003972-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003996-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2015 (71) PROMETHERA THERAPEUTICS SA (BE)
(21) BR 11 2017 005384-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2014 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2017 012165-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/06/2015
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 013431-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/12/2015
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 013689-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/02/2016
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 013690-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/12/2015
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 014308-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/12/2015
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(21) BR 11 2017 014754-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/01/2016
(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 11 2017 018252-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/03/2016
(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 019506-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/07/2015
(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 021042-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/05/2015
(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 021166-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/06/2016
(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 021239-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/04/2016



	(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 021673-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2015 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023190-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 023400-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2016 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2017 023402-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2016 (71) SYNTEGON POUCH SYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2017 023425-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 026570-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2016 (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
(21) BR 11 2018 001202-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 001571-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2016 (71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2018 002742-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 003409-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2016 (71) CG BIO CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2018 005401-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 007638-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2016 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 007842-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 008821-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 010160-5 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 011622-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 012165-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 013912-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2017 (71) ALTRUBIO INC. (US)
(21) BR 11 2018 016389-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2016 (71) AVADAIN LLC (US)
(21) BR 11 2018 016874-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 070459-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 04/04/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 000104-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2016 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005167-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 005172-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 005179-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 005373-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2016 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005538-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2016 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011723-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU) ; ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 013009-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2017 (71) DISPENSA HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2019 014155-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2018 (71) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014860-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2019 015089-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2018 (71) SUEZ GROUPE (FR)
(21) BR 11 2019 017317-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU) ; ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 017411-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2018 (71) PROTEOR USA LLC (US)
(21) BR 11 2019 019056-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2018 (71) ROUSSELOT B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 020119-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023860-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 002056-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004760-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019478-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2018 (71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020213-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2019 (71) B1 INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 022293-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 27/07/2018 (71) 7424401 MANITOBA LTD. D/B/A BUSHEL PLUS (CA)
(21) BR 11 2020 026859-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2019 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022436-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2008 (62) PI 0821481-6 22/12/2008 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 005778-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 023190-5 31/05/2016 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 010527-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2016 (62) BR 11 2018 016389-9 30/09/2016 (71) AVADAIN LLC (US)
(21) BR 12 2021 000901-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2013 (62) BR 11 2014 021080-2 25/02/2013 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 12 2021 000924-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2013 (62) BR 11 2014 021080-2 25/02/2013 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 20 2019 010126-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2019 (71) JUARES GOMES DA SILVA (BR/RO)
(21) BR 20 2019 016173-1 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2019 (71) RONALDO RUBENS GESSE JUNIOR 42199106896 (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009521-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2020



	(71) PAULO CESAR DA SILVA (BR/SP) ; FLOSCULO FRANCO DO AMARAL (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025426-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) MATRIX DESTILARIA INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(11) PI 0000622-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2000 (45) 29/07/2014 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(11) PI 0204301-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2002 (45) 25/01/2011 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(11) PI 0207149-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2002 (45) 29/05/2012 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(11) PI 0402604-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2004 (45) 04/09/2012 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) PI 0702596-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2007 (71) VIDEOLABS, INC. (US)
(21) PI 0706671-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2007 (71) INVEKRA, S.A.P.I DE C.V. (MX)
(21) PI 0706677-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2007 (71) INVEKRA, S.A.P.I DE C.V. (MX)
(21) PI 0720370-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2007



(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)	
(21) PI 0802161-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2008 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) PI 0911203-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2009 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) PI 0919693-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2009 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) PI 1011886-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2010 (71) INVEKRA, S.A.P.I DE C.V. (MX)
(21) PI 1103859-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2011 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) PI 1107126-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/12/2011 (71) Rohm And Haas Company (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(11) PI 9905511-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/1999 (45) 15/09/2015 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2019 008110-0 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 17/10/2018

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200160554 de 23/12/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

(21) BR 11 2019 008135-6 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 17/10/2018

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200160652 de 23/12/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

(11) PI 0102632-1 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 15/05/2001

(45) 22/04/2009

(73) Eaton Corporation (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210037252 de 25/04/2021, em virtude da extinção da patente (21.6) publicada na RPI2622 de 06/04/2021.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2017 023175-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/10/2017 (71) MEDLESS IMPLANTES HORMONAIS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2018 015464-3 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/07/2018 (71) MEDLESS IMPLANTES HORMONAIS LTDA ME (BR/PR)
(11) PI 1105529-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/11/2011 (45) 20/10/2020 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(11) PI 1105530-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/11/2011 (45) 13/07/2021 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 012961-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2012 (45) 27/07/2021 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2013 020298-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/08/2013 (45) 02/03/2021 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 020747-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/08/2013 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2016 008017-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2016 (71) PORT ROLL LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2018 014587-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2018 (45) 28/07/2020 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072544-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/11/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR LAGRICULTURE, LALIMENTATION ET LENVIRONNEMENT (FR)
(11) BR 10 2019 001903-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/01/2019 (45) 27/07/2021 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008732-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2019



(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)	
(21) BR 10 2020 016031-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/08/2020 (71) SOLIS BRASIL - SOLUÇÕES PARA INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2020 025885-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2020 (45) 03/08/2021 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001982-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/02/2021 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000337-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2010 (71) EDELBROCK & SOLAN HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 009380-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2010 (71) Nestec S.A. (CH) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2012 011332-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2010 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000547-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2011 (71) KYTHERA BIOPHARMACEUTICALS, LLC (US)
(11) BR 11 2014 004654-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/08/2012 (45) 21/09/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(11) BR 11 2014 009267-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2012 (45) 02/02/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)



(21) BR 11 2014 009406-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/10/2012 (71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/ MCGILL UNIVERSITY (CA) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2014 010115-9 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2012 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(11) BR 11 2014 011141-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/10/2012 (45) 10/08/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(11) BR 11 2014 014793-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/11/2012 (45) 10/08/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2014 020264-8 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2013 (71) CHAMPIONX LLC (US)
(21) BR 11 2014 032203-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2013 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 000253-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2013 (45) 06/07/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2015 018471-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2014 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 028665-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2014 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 003647-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/08/2014 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 004955-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/09/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
(11) BR 11 2017 000265-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2015 (45) 10/08/2021 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(11) BR 11 2017 011508-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2015 (45) 10/08/2021 (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2017 015348-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2016 (71) ELEVA GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 025712-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2016 (45) 31/08/2021 (71) TIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2018 012844-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2016 (71) ELEVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 077270-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003873-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003876-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2019 005920-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011283-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011450-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2017 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 011461-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2017 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 017296-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/02/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020315-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024761-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025712-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026591-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2018 (71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001059-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2018 (71) CSL BEHRING GENE THERAPY, INC. (US) ; CSL GENE THERAPY PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2020 001132-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/07/2018 (71) CSL BEHRING GENE THERAPY, INC. (US) ; CSL GENE THERAPY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 003598-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2018 (71) LONZA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004420-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/08/2018 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018780-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 021799-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 023808-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2011 (62) BR 11 2013 002124-1 20/07/2011 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 011432-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2016 (62) BR 11 2018 001660-8 28/07/2016 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
(21) BR 20 2021 000254-4	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2021 (71) DELTA MÁQUINAS TEXTEIS LTDA (BR/SC)
(11) PI 0100045-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2001 (45) 22/10/2013 (73) MAM BABY AG (CH)
(11) PI 0112489-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/07/2001



	(45) 01/12/2009 (71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(11) PI 0202462-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2002 (45) 18/09/2012 (73) MAM BABY AG (CH)
(11) PI 0209697-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2002 (45) 03/09/2013 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(11) PI 0211439-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2002 (45) 19/09/2017 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(11) PI 0313821-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2003 (45) 14/04/2015 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(11) PI 0314684-7 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2003 (45) 10/03/2015 (73) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(11) PI 0412524-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2004 (45) 08/10/2019 (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(11) PI 0516089-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2005 (45) 09/08/2016 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) PI 0606839-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/02/2006 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; WYETH LLC (US)



(11) PI 0710733-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2007 (45) 13/10/2021 (71) ITW GLOBAL TIRE REPAIR INC. (US)
(21) PI 0711924-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/05/2007 (71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)
(11) PI 0714399-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2007 (45) 17/11/2020 (71) WYETH LLC (US)
(21) PI 0804224-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/10/2008 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(11) PI 0807718-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/02/2008 (45) 10/08/2021 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(11) PI 0807742-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2008 (45) 21/08/2018 (71) WYETH LLC (US)
(11) PI 0910613-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/04/2009 (45) 22/06/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(11) PI 0920405-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2009 (45) 25/05/2021 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(11) PI 1009190-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2010 (45) 01/08/2017 (73) ISP INVESTMENTS LLC (US)





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 2013 026134-0 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/03/2012

(45) 01/06/2021

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)

(21) BR 11 2019 009230-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 10/01/2017

(71) ASMED OZEL SAC EKIMI SAGLIK HIZMETLERI TICARET LIMITED
SIRKETI (TR)

(11) PI 0800050-6 B8

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/01/2008

(45) 10/09/2019

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE SAS (FR)



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 022721-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2013 (45) 10/08/2021 (71) KOSAN CRISPLANT A/S (DK)
(11) BR 10 2014 003957-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/02/2014 (45) 26/01/2021 (71) AURRA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031703-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2014 (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 021058-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/09/2016 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 10 2019 011429-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2019 (71) EXATRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 014854-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2019 (71) DANIEL MARQUES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003282-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2020 (71) SEMANTIX TECNOLOGIA EM SISTEMA DE INFORMAÇÃO S.A (BR/SP)
(21) BR 11 2012 003137-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2009 (71) SYNGENTA SEEDS, LLC (US)
(11) BR 11 2012 003139-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2010 (45) 02/07/2019



	(71) SYNGENTA SEEDS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 004316-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2010 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2012 007087-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2010 (71) DR. REDDY'S LABORATOIRES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 011980-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2010 (71) OXYRANE UK LIMITED (GB)
(11) BR 11 2012 020472-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/02/2011 (45) 12/06/2018 (73) ALLTECH INC. (US)
(11) BR 11 2012 030535-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/05/2011 (45) 01/06/2021 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2013 007616-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2011 (71) OXYRANE UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 017939-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2012 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 018074-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2012 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA)
(11) BR 11 2013 033977-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/07/2012 (45) 10/11/2020 (71) ALLTECH, INC. (US)
(11) BR 11 2014 006376-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 14/09/2012 (45) 27/07/2021 (71) AXON NEUROSCIENCE SE (CY)
(21) BR 11 2014 023272-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2013 (71) AVITA MEDICAL LTD. (US)
(21) BR 11 2014 023913-4 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2013 (71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2014 028784-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2012 (71) SENSIMED SA (CH)
(21) BR 11 2014 032764-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2013 (71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 003048-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2013 (71) GIDARA ENERGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 013234-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2013 (71) INVITAE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 022514-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2014 (71) ALLTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022840-2 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2014 (71) ALLTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029852-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2014 (71) MOLOGEN AG (DE)
(21) BR 11 2015 029987-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/05/2014



	(71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2015 030615-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2014 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 000612-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2014 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 003110-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/08/2014 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2016 004136-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE (JP)
(21) BR 11 2016 011347-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2014 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2016 020233-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2014 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2017 002076-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/07/2015 (71) ALMAWAVE S.R.L (IT)
(21) BR 11 2017 024975-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2016 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 025122-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 004246-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2016 (71) MOLOGEN AG (DE)



(21) BR 11 2018 005178-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2016 (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US) ; INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 005271-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2016 (71) MOLOGEN AG (DE)
(21) BR 11 2018 005771-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2016 (71) LEO PHARMA A/S (DK) ; JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2018 012851-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2016 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2018 016488-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/02/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068817-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2017 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2018 074450-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/05/2017 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 074454-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/05/2017 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 075539-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (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 2019 003772-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/08/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007454-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007460-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2017 (71) AXIOM PROCESS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 007602-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011067-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/11/2017 (71) OCULIS SA (CH)
(21) BR 11 2019 017375-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/02/2018 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018230-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/03/2018 (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022761-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/05/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025625-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/06/2018 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026708-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2017 (71) SENSIMED SA (CH)
(21) BR 11 2019 027397-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2018



(71) ALBUMEDIX LTD (GB)	
(21) BR 11 2020 000535-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001170-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2018 (71) ALAN LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001544-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/08/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001918-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002340-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/08/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002591-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/08/2018 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009706-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/12/2018 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009940-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2018 (71) SVITZER A/S (DK)
(21) BR 11 2020 009941-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2018 (71) SVITZER A/S (DK)
(21) BR 11 2020 009943-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2018 (71) SVITZER A/S (DK)



(21) BR 11 2020 010820-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2018 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010821-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2018 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011404-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2018 (71) ZIPAIR (FR) ; CHRYSTELLE CHARRON (FR)
(21) BR 11 2020 014301-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/01/2019 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017460-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2019 (71) ALION ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021052-8 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2018 (71) BONE 3D (FR)
(21) BR 11 2020 023559-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2019 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000110-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/07/2018 (71) SENSIMED SA (CH)
(21) BR 11 2021 006015-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2019 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; BONE 3D (FR)
(11) BR 12 2013 028999-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2000 (45) 20/12/2016 (62) PI 0009430-7 21/03/2000 (73) AGRAQUEST, INC. (US)



(11) BR 12 2018 009860-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2008 (45) 04/05/2021 (62) PI 0815474-0 13/08/2008 (71) WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; MELBOURNE HEALTH (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2019 003451-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2010 (62) PI 1010748-7 21/06/2010 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2019 025500-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/07/2007 (62) PI 0714399-0 11/07/2007 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2020 009082-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2009 (62) PI 0916735-8 30/07/2009 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 008639-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2013 (62) BR 11 2014 031828-0 17/06/2013 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2016 011012-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2016 (71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/INST COM LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2016 011218-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2016 (45) 24/08/2021 (71) BRUNO SHOITI SATO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 027157-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2016 (71) GILBERTO DE LIMA E SILVA NETO (BR/RJ)



(21) BR 20 2017 003809-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2017 (71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 011415-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/05/2017 (71) THIAGO ANTONIO SAKR BISINOTO (BR/MT)
(21) BR 20 2018 004752-9 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2018 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR/RJ)
(21) MU 8801195-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2008 (71) GEORGE UEHARA (BR/SP)
(11) PI 0004471-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2000 (45) 01/11/2011 (73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0009430-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2000 (45) 25/02/2014 (73) AGRAQUEST, INC. (US)
(11) PI 0017570-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2000 (45) 25/02/2014 (62) PI 0009430-7 21/03/2000 (73) AGRAQUEST, INC. (US)
(11) PI 0107209-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/08/2001 (45) 06/09/2011 (73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0107316-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2001 (45) 09/02/2010 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)



(11) PI 0108117-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2001 (45) 21/08/2012 (73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0203996-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/02/2002 (45) 21/09/2010 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0418960-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2004 (45) 03/11/2020 (71) ALLTECH, INC. (US)
(21) PI 0500260-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/02/2005 (71) POTENCIA MEDICAL AG (CH)
(11) PI 0511746-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2005 (45) 05/06/2018 (73) GOLDEN TRIANGLE ENTERPRISES PTY LTD. (AU)
(11) PI 0511781-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2005 (45) 29/05/2018 (73) GOLDEN TRIANGLE ENTERPRISES PTY LTD. (AU)
(11) PI 0815474-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2008 (45) 13/04/2021 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research (AU) ; Melbourne Health (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)
(21) PI 0914107-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2009 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(21) PI 0919293-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2009



(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)	
(11) PI 1005947-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2010 (45) 22/04/2020 (71) AXIOM PROCESS LIMITED (GB)
(21) PI 1007037-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2010 (71) WYETH LLC (US)
(21) PI 1010748-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/06/2010 (71) WYETH LLC (US)
(11) PI 1010987-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/05/2010 (45) 02/06/2020 (71) WYETH LLC (US)
(11) PI 1102242-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2011 (45) 16/06/2020 (71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1104211-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2011 (71) EXATRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/RS)
(21) PI 1105960-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/12/2011 (71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2012 014485-5 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 15/12/2010
(45) 18/12/2018
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 016473-2 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 29/12/2010
(45) 21/11/2018
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 032216-8 B8 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 24/06/2011
(45) 15/01/2019
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2012 032819-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 24/06/2011
(45) 19/02/2019
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2013 010735-9 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 04/11/2011
(45) 24/04/2019
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2013 012861-5 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 18/11/2011



(45) 08/10/2019

(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2013 027022-5 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 30/03/2012

(45) 08/09/2021

(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2015 000350-8 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2013

(45) 06/07/2021

(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2635 de 06/07/2021 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2015 020843-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/08/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210086460, de 20/09/2021
(21) BR 10 2020 012486-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210088524, de 25/09/21.
(21) BR 11 2020 022770-6 A8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210079905, de 30/08/2021
(21) BR 11 2021 000567-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210088115, de 24/09/2021.
(21) BR 20 2019 004832-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/03/2019
(21) BR 20 2021 017482-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210087545, de 23/09/2021



Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 016200-7	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870210087051, de 21/09/21

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 012997-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/06/2018

(21) BR 10 2019 024720-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870210088327, de 24/09/21

(21) BR 10 2021 009965-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/05/2021

(21) BR 10 2021 012230-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de patente verde, conforme protocolo 870210086580, de 20/09/2021



(21) BR 20 2021 008170-3 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/04/2021

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 009475-3	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210088182, de 24/09/21

(21) BR 11 2012 012160-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/11/2010 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210086254, de 20/09/2021

(21) BR 11 2018 004878-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/09/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210086253, de 20/09/2021

(21) BR 11 2021 018168-7	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 19/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210087064, de 21/09/2021



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2020 004166-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando contrafação, conforme protocolo 870210088057, de 24/09/2021.

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2018 010688-6 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 25/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiros acusados de contrafação, conforme protocolo 870210086957 de 21/09/2021.

(21) BR 20 2018 072877-1 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 07/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiros acusados de contrafação, conforme protocolo 870210086951 de 21/09/2021.

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 11 2012 011726-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 12/11/2010

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 016842-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/08/2017

(21) BR 10 2018 071247-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210088103, de 24/09/2021

(21) BR 10 2019 016298-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/08/2019

(21) BR 11 2018 014269-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/01/2017

(21) BR 11 2019 013394-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/03/2018

(21) BR 11 2019 023172-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210086068, de 17/09/2021

(21) BR 11 2019 024941-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210086204, de 18/09/2021

(21) BR 11 2019 026152-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210087612, de 23/09/2021.



(21) BR 11 2020 002763-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/08/2018
(21) BR 11 2020 004427-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210087769, de 23/09/2021
(21) BR 11 2020 004831-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/09/2018
(21) BR 11 2020 005379-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210086342, de 20/09/2021.
(21) BR 11 2020 005436-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210087854, de 23/09/2021
(21) BR 11 2020 006281-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210088498, de 24/09/2021
(21) BR 11 2020 006741-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210088143, de 24/09/2021.
(21) BR 11 2020 008344-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210087187, de 22/09/2021
(21) BR 11 2020 010033-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/11/2018
(21) BR 11 2020 012022-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/11/2019



(21) BR 11 2020 025448-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/06/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210085851, de 17/09/2021
(21) BR 11 2021 006975-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210086053, de 17/09/2021
(21) BR 11 2021 013984-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210086647, de 20/09/2021
(21) BR 11 2021 017732-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210086992, de 21/09/2021

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(11) BR 10 2015 025882-8 B1	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 09/10/2015 A petição nº 870210087032, de 21/09/2021, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2607, de 22/12/2020 incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.
(21) BR 20 2019 004832-3 U2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 12/03/2019 A petição nº 870210087962, de 23/09/2021, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso III, do art. 23, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. (Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado



ao depositante idoso).

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2017 016842-5 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 04/08/2017

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210088187, de 24/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º VII, VIII, IX e 4º alíneas (a), e (e), da Portaria nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

(21) BR 10 2018 012997-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/06/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210086775, de 21/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11, parágrafos 2ª, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 10 2019 024720-7 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/11/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210088327, de 24/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 11, parágrafo 2, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, um esclarecimento indicando o item e o subitem específico do Anexo II da Portaria INPI PR nº 247

(21) BR 10 2020 012486-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 19/06/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210088524, de 25/09/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de



serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 11 2020 004831-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/09/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210086597, de 20/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º VII, VIII e 4º, IV alíneas (e), da Portaria nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

(21) BR 20 2021 008170-3 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 28/04/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210085853, de 17/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2, E art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, um esclarecimento indicando o item específico do Anexo II da Portaria INPI PR nº 247 E o requerimento de exame técnico através do pagamento da guia 203.

(21) BR 20 2021 012214-0 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/06/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210069283, de 29/07/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, o requerimento de exame através da guia 204.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2021 009475-3

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 14/05/2021

A petição nº 870210088182, de 24/09/2021, foi encaminhada para confirmação



da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2021 009965-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/05/2021

A petição nº 870210087977, de 23/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.

(21) BR 10 2021 010984-0

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/06/2021

A petição nº 870210059665, de 01/07/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2636, de 13/07/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210072897, de 10/08/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2021 012230-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/06/2021

A petição nº 870210086580, de 20/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2012 012160-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/11/2010

A petição nº 870210086254, de 20/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2018 004878-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/09/2016

A petição nº 870210086253, de 20/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2021 018168-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/03/2020

A petição nº 870210087064, de 21/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

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 2014 025038-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/10/2014

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210083985, de 13/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º, 4º e 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.

(21) BR 10 2016 007417-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/04/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085571, de 16/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 294, de 05/08/20, publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20.



(21) BR 10 2018 074324-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/11/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210084511, de 14/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2021 015566-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210084199, de 13/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2021 017717-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210083018, de 09/09/21, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2019 012905-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210083952, de 13/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 11 2020 005625-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/09/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210084591, de 14/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2020 006602-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079147, de 27/08/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 11 2020 009486-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/11/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210084584, de 14/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.



(21) BR 11 2021 011991-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085187, de 15/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 12 2021 018343-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085495, de 16/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020.
(21) BR 20 2018 067488-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/09/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085458, de 16/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2019 003119-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085247, de 16/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º, 4º e 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.
(21) BR 20 2021 017122-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210085238, de 16/09/21, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2019 013414-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 27/06/2019 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210064768, de 16/07/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2638, de 27/07/2021, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.



(21) BR 10 2020 014939-3 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 22/07/2020
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210043175, de 12/05/2021, haja vista que o art. 13, inciso I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, constante na exigência formulada na RPI nº 2630, de 01/06/2021, não foi atendido por intermédio da petição nº 870210061053, de 05/07/2021. Especificamente, não foi indicada a relação da matéria do processo com o diagnóstico, profilaxia da população e/ou tratamento de pacientes do Covid- 19.

(21) BR 10 2021 010984-0 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 07/06/2021
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210059665, de 01/07/2021, haja vista que o art. 3º, incisos I e II., da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, constante na exigência formulada na RPI nº 2636, de 13/07/2021, não foi atendido por intermédio da petição nº 870210072897, de 10/08/2021.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 010984-0 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 07/06/2021
Anulado o 28.22 devido a não ter cumprido ainda a exigência de pagamento de taxa de pedido de exame e publicação antecipada

(21) BR 11 2020 022770-6 A8 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 10/05/2019
Despacho anulado por ser indevido. O usuário apresentou antes do segundo requerimento de prioritário a justificativa de que foi feito o cadastro errôneo para Pessoa Jurídica e já solicitou a correção na base de dados.

(21) BR 11 2021 007124-5 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 21/01/2021
Anulada a exigência publicada na RPI 2643 de 31/08/2021, por ter sido indevida.

(21) BR 20 2021 012214-0 U2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada



(22) 21/06/2021

Anulado o despacho 28.30 da RPI 2641 do dia 17/08/2021 por ter sido indevida.
Será publicado na próxima RPI o despacho 28.21 para cumprimento de exigência referente ao trâmite prioritário.

